

CÔNG TY CỔ PHẦN DÂY CÁP ĐIỆN VIỆT NAM
Vietnam Electric Cable Corporation

www.cadivi.vn



Vietnam Value



CADI VI

DVV – 0,6/1KV

CÁP ĐIỀU KHIỂN RUỘT ĐỒNG, CÁCH ĐIỆN PVC, KHÔNG MÀN CHẮN CHỐNG NHIỄU, VỎ PVC

TỔNG QUAN

Cáp điều khiển không màn chắn chống nhiễu DVV sử dụng cho mạch điều khiển, cấp điện áp 0,6/1 kV, tần số 50Hz, lắp đặt cố định.

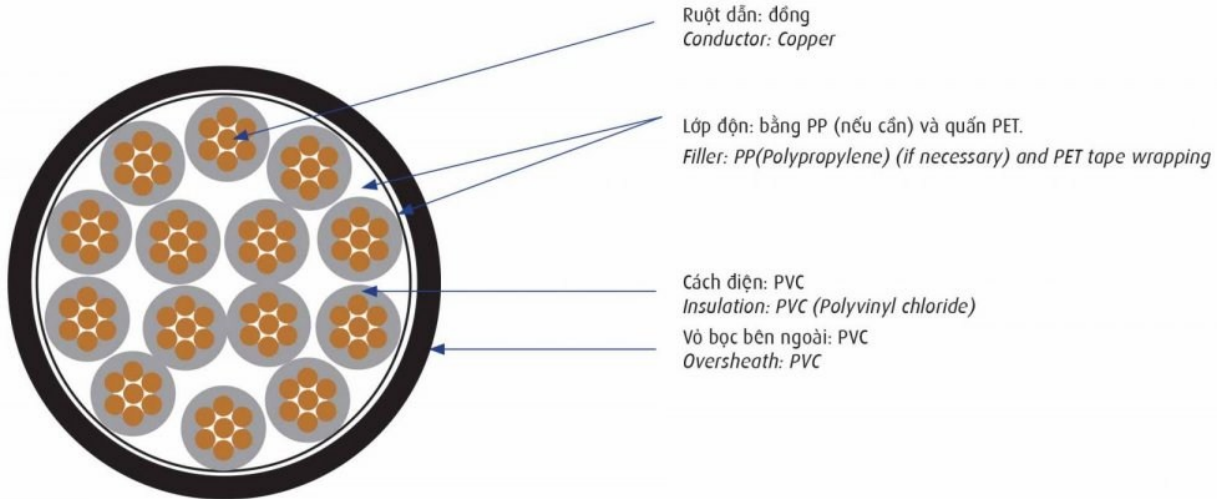
TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG

TCVN 5935-1 / IEC 60502-1
TCVN 6612 / IEC 60228
Hoặc JIS C 3401-1992

NHẬN BIẾT LỖI

Bảng màu cách điện hoặc bảng số trên cách điện.
Số lõi cáp: 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 19, 24, 27, 30, 33, 37.
Hoặc theo yêu cầu khách hàng.

CẤU TRÚC



ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- Cấp điện áp U_0/U : 0,6/1 kV.
- Nhiệt độ làm việc dài hạn cho phép của ruột dẫn là 70°C.
- Nhiệt độ cực đại cho phép của ruột dẫn khi ngắn mạch trong thời gian không quá 5 giây là 160°C.
- Rated voltage U_0/U : 0,6/1 kV.
- Maximum conductor temperature for normal operation is 70°C.
- Maximum conductor temperature for short-circuit (5s maximum duration) is 160°C.

Ruột dẫn - Conductor			Chiều dày cách điện danh định	Điện trở DC tối đa ở 20°C
Tiết diện danh định	Kết cấu	Đường kính ruột dẫn gần đúng(*)		
<i>Nominal area</i>	<i>Structure</i>	<i>Approx. conductor diameter</i>	<i>Nominal thickness of insulation</i>	<i>Max.DC resistance at 20°C</i>
mm ²	N ⁰ /mm	mm	mm	Ω/km
0,5	1/0,8	0,80	0,8	36,0
0,75	1/0,97	0,97	0,8	24,5
1	7/0,425	1,275	0,8	18,1
1,25	7/0,45	1,35	0,8	16,7
1,5	7/0,52	1,56	0,8	12,1
2	7/0,60	1,80	0,8	9,43
2,5	7/0,67	2,01	0,8	7,41
3	7/0,75	2,25	1,0	6,18
3,5	7/0,80	2,40	1,0	5,30
4	7/0,85	2,55	1,0	4,61
5,5	7/1,00	3,00	1,0	3,40
6	7/1,04	3,12	1,0	3,08
8	7/1,20	3,60	1,0	2,31
10	7/1,35	4,05	1,0	1,83
11	7/1,40	4,20	1,0	1,71
14	7/1,60	4,80	1,0	1,33
16	7/1,70	5,10	1,0	1,15

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products. Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	2 lõi – 2 cores			3 lõi – 3cores		
	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,5	8,0	68	1,5	8,4	81
0,75	1,5	8,3	77	1,5	8,8	92
1	1,5	9,0	89	1,5	9,4	109
1,25	1,5	9,1	93	1,5	9,6	114
1,5	1,5	9,5	105	1,5	10,0	130
2	1,5	10,0	120	1,5	10,5	151
2,5	1,5	10,4	134	1,5	11,0	171
3	1,5	11,7	166	1,5	12,4	213
3,5	1,5	12,0	178	1,5	12,7	230
4	1,5	12,3	190	1,5	13,0	247
5,5	1,5	13,2	231	1,5	14,0	304
6	1,5	13,4	242	1,5	14,3	321
8	1,5	14,4	292	1,5	15,3	391
10	1,5	15,3	344	1,5	16,3	464
11	1,5	15,6	362	1,5	16,6	490
14	1,5	16,8	440	1,5	17,9	602
16	1,5	17,4	482	1,5	18,5	663

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.
– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.
Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng.
Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	4 lõi – 4 cores			5 lõi – 5 cores		
	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,5	9,0	96	1,5	9,7	111
0,75	1,5	9,4	111	1,5	10,1	128
1	1,5	10,2	132	1,5	11,0	153
1,25	1,5	10,3	139	1,5	11,2	161
1,5	1,5	10,8	160	1,5	11,7	187
2	1,5	11,4	186	1,5	12,4	219
2,5	1,5	11,9	212	1,5	12,9	250
3	1,5	13,5	266	1,5	14,7	315
3,5	1,5	13,8	288	1,5	15,1	342
4	1,5	14,2	311	1,5	15,5	370
5,5	1,5	15,3	385	1,5	16,7	461
6	1,5	15,6	406	1,5	17,0	487
8	1,5	16,8	499	1,5	18,3	600
10	1,5	17,8	595	1,6	19,7	727
11	1,5	18,2	629	1,6	20,1	769
14	1,6	19,9	785	1,6	21,8	951
16	1,6	20,6	866	1,7	22,8	1060

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.
– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.
Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng.
Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	7 lõi – 7 cores			8 lõi – 8 cores		
	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,5	10,4	135	1,5	11,2	156
0,75	1,5	10,9	158	1,5	11,8	183
1	1,5	11,8	191	1,5	12,8	222
1,25	1,5	12,1	203	1,5	13,1	235
1,5	1,5	12,7	237	1,5	13,8	275
2	1,5	13,4	280	1,5	14,6	326
2,5	1,5	14,0	322	1,5	15,3	375
3	1,5	16,0	409	1,5	17,4	478
3,5	1,5	16,4	445	1,5	17,9	520
4	1,5	16,9	482	1,5	18,4	564
5,5	1,5	18,2	606	1,6	20,2	718
6	1,5	18,6	642	1,6	20,6	760
8	1,6	20,2	806	1,7	22,4	951
10	1,6	21,6	968	1,7	23,9	1142
11	1,7	22,2	1036	1,7	24,4	1209
14	1,7	24,0	1285	-	-	-
16	1,8	25,1	1432	-	-	-

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.
– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.
Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng.
Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	10 lõi – 10 cores			12 lõi – 12 cores		
	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,5	12,8	186	1,5	13,2	209
0,75	1,5	13,5	218	1,5	13,9	247
1	1,5	14,7	265	1,5	15,2	302
1,25	1,5	15,0	282	1,5	15,5	321
1,5	1,5	15,8	331	1,5	16,3	379
2	1,5	16,8	393	1,5	17,3	452
2,5	1,5	17,6	453	1,5	18,2	523
3	1,6	20,4	587	1,6	21,1	678
3,5	1,6	21,0	638	1,6	21,7	740
4	1,6	21,6	693	1,7	22,5	814
5,5	1,7	23,6	882	1,7	24,4	1026
6	1,7	24,1	934	1,8	25,1	1099
8	1,8	26,2	1169	1,8	27,1	1365
10	1,9	28,2	1417	1,9	29,2	1657
11	1,9	28,8	1500	1,9	29,8	1756

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	14 lõi – 14 cores			16 lõi – 16 cores		
	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,5	13,8	234	1,5	14,5	259
0,75	1,5	14,5	278	1,5	15,3	309
1	1,5	15,9	342	1,5	16,7	380
1,25	1,5	16,2	364	1,5	17,1	405
1,5	1,5	17,1	430	1,5	18,1	481
2	1,5	18,2	515	1,6	19,4	586
2,5	1,6	19,3	606	1,6	20,4	679
3	1,7	22,3	786	1,7	23,6	881
3,5	1,7	23,0	857	1,7	24,3	962
4	1,7	23,7	932	1,8	25,2	1058
5,5	1,8	25,9	1190	1,8	27,3	1338
6	1,8	26,4	1261	1,8	27,9	1419
8	1,9	28,7	1583	1,9	30,3	1784
10	1,9	30,7	1907	2,0	32,6	2166
11	2,0	31,5	2037	2,0	33,3	2297

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	19 lõi – 19 cores			24 lõi – 24 cores		
	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,5	15,2	294	1,5	17,6	366
0,75	1,5	16,1	353	1,5	18,6	439
1	1,5	17,6	436	1,6	20,7	553
1,25	1,5	18,0	465	1,6	21,1	591
1,5	1,6	19,2	562	1,7	22,6	713
2	1,6	20,4	676	1,7	24,0	857
2,5	1,6	21,5	785	1,8	25,5	1008
3	1,8	25,1	1031	1,9	29,5	1308
3,5	1,8	25,8	1127	1,9	30,4	1428
4	1,8	26,6	1227	-	-	-
5,5	1,9	29,0	1570	-	-	-
6	1,9	29,6	1665	-	-	-
8	2,0	32,2	2094	-	-	-
10	2,1	34,7	2544	-	-	-
11	2,1	35,4	2699	-	-	-

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	27 lõi – 27 cores			30 lõi – 30 cores		
	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,5	18,0	399	1,5	18,6	435
0,75	1,6	19,2	490	1,6	19,9	535
1	1,6	21,1	607	1,7	22,0	674
1,25	1,6	21,5	648	1,7	22,5	720
1,5	1,7	23,0	784	1,7	23,9	860
2	1,7	24,5	945	1,8	25,6	1049
2,5	1,8	26,0	1112	1,8	26,9	1222
3	1,9	30,1	1444	2,0	31,4	1602
3,5	2,0	31,3	1593	2,0	32,4	1752

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	33 lõi – 33 cores			37 lõi – 37 cores		
	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx.mass</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx.mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,6	19,5	480	1,6	20,2	526
0,75	1,6	20,6	579	1,6	21,4	636
1	1,7	22,9	731	1,7	23,7	804
1,25	1,7	23,4	781	1,7	24,3	860
1,5	1,7	24,8	934	1,8	25,9	1042
2	1,8	26,6	1140	1,8	27,6	1259
2,5	1,9	28,2	1342	1,9	29,3	1483
3	2,0	32,7	1743	2,0	34,0	1927
3,5	2,0	33,7	1907	2,1	35,2	2126

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

DVV/DSTA – 0,6/1 KV

CÁP ĐIỀU KHIỂN RUỘT ĐỒNG, CÁCH ĐIỆN PVC, KHÔNG MÀN CHẮN CHỐNG NHIỄU, GIÁP 2 LỚP BĂNG THÉP, VỎ PVC

TỔNG QUAN

Cáp điều khiển không màn chắn chống nhiễu DVV/DSTA sử dụng cho mạch điều khiển, cấp điện áp 0,6/1 kV, tần số 50Hz, lắp đặt cố định.

TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG

TCVN 5935-1 / IEC 60502-1

TCVN 6612 / IEC 60228

Hoặc JIS C 3401-1992

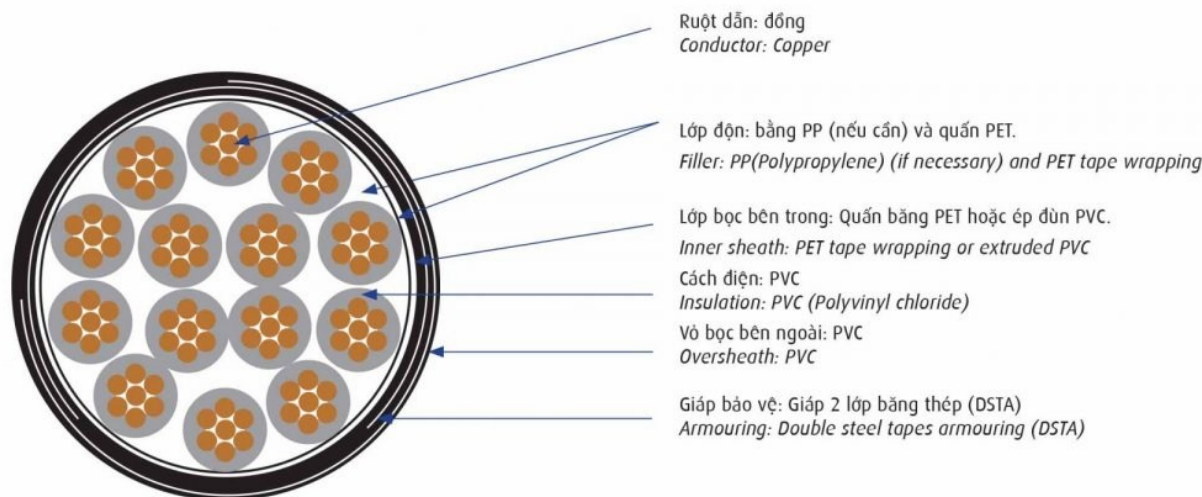
NHẬN BIẾT LỖI

Bảng màu cách điện hoặc bảng số trên cách điện.

Số lõi cáp: 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 19, 24, 27, 30, 33, 37.

Hoặc theo yêu cầu khách hàng.

CẤU TRÚC



ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- Cấp điện áp U_0/U : 0,6/1 kV.
- Nhiệt độ làm việc dài hạn cho phép của ruột dẫn là 70°C.
- Nhiệt độ cực đại cho phép của ruột dẫn khi ngắn mạch trong thời gian không quá 5 giây là 160°C.
- Rated voltage U_0/U : 0,6/1 kV.
- Maximum conductor temperature for normal operation is 70°C.
- Maximum conductor temperature for short-circuit (5s maximum duration) is 160°C.

Ruột dẫn - Conductor			Chiều dày cách điện danh định	Điện trở DC tối đa ở 20°C
Tiết diện danh định	Kết cấu	Đường kính ruột dẫn gần đúng (*)		
<i>Nominal area</i>	<i>Structure</i>	<i>Approx. conductor diameter</i>	<i>Nominal thickness of insulation</i>	<i>Max.DC resistance at 20°C</i>
<i>mm²</i>	<i>N^o/mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>Ω/km</i>
0,5	1/0,80	0,80	0,8	36,0
0,75	1/0,97	0,97	0,8	24,5
1	7/0,425	1,275	0,8	18,1
1,25	7/0,45	1,35	0,8	16,7
1,5	7/0,52	1,56	0,8	12,1
2	7/0,60	1,80	0,8	9,43
2,5	7/0,67	2,01	0,8	7,41
3	7/0,75	2,25	1,0	6,18
3,5	7/0,80	2,40	1,0	5,30
4	7/0,85	2,55	1,0	4,61
5,5	7/1,00	3,00	1,0	3,40
6	7/1,04	3,12	1,0	3,08
8	7/1,20	3,60	1,0	2,31
10	7/1,35	4,05	1,0	1,83
11	7/1,40	4,20	1,0	1,71
14	7/1,60	4,80	1,0	1,33
16	7/1,70	5,10	1,0	1,15

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	2 lõi – 2 cores				3 lõi – 3 cores			
	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. over all diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. over all diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,2	1,5	10,8	181	0,2	1,5	11,2	199
0,75	0,2	1,5	11,1	194	0,2	1,5	11,6	215
1	0,2	1,5	11,8	214	0,2	1,5	12,2	240
1,25	0,2	1,5	11,9	220	0,2	1,5	12,4	248
1,5	0,2	1,5	12,3	238	0,2	1,5	12,8	270
2	0,2	1,5	12,8	259	0,2	1,5	13,3	298
2,5	0,2	1,5	13,2	279	0,2	1,5	13,8	323
3	0,2	1,5	14,5	328	0,2	1,5	15,2	384
3,5	0,2	1,5	14,8	344	0,2	1,5	15,5	405
4	0,2	1,5	15,1	360	0,2	1,5	15,8	427
5,5	0,2	1,5	16,0	413	0,2	1,5	16,8	497
6	0,2	1,5	16,2	428	0,2	1,5	17,1	517
8	0,2	1,5	17,2	490	0,2	1,5	18,1	602
10	0,2	1,5	18,1	554	0,2	1,5	19,1	688
11	0,2	1,5	18,4	576	0,2	1,5	19,4	718
14	0,2	1,5	19,6	671	0,2	1,5	20,7	848
16	0,2	1,5	20,2	721	0,2	1,5	21,3	917

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng.
Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	4 lõi – 4 cores				5 lõi – 5 cores			
	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. over all diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. over all diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,2	1,5	11,8	222	0,2	1,5	12,5	246
0,75	0,2	1,5	12,2	242	0,2	1,5	12,9	269
1	0,2	1,5	13,0	273	0,2	1,5	13,8	305
1,25	0,2	1,5	13,1	282	0,2	1,5	14,0	316
1,5	0,2	1,5	13,6	310	0,2	1,5	14,5	349
2	0,2	1,5	14,2	345	0,2	1,5	15,2	390
2,5	0,2	1,5	14,7	377	0,2	1,5	15,7	429
3	0,2	1,5	16,3	452	0,2	1,5	17,5	518
3,5	0,2	1,5	16,6	479	0,2	1,5	17,9	549
4	0,2	1,5	17,0	506	0,2	1,5	18,3	583
5,5	0,2	1,5	18,1	595	0,2	1,6	19,7	699
6	0,2	1,5	18,4	621	0,2	1,6	20,0	730
8	0,2	1,6	19,8	738	0,2	1,6	21,3	861
10	0,2	1,6	20,8	849	0,2	1,7	22,7	1006
11	0,2	1,6	21,2	888	0,2	1,7	23,1	1054
14	0,2	1,7	22,9	1066	0,2	1,7	24,8	1258
16	0,2	1,7	23,6	1157	0,2	1,8	25,8	1380

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	7 lõi – 7 cores				8 lõi – 8 cores			
	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. over all diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. over all diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,2	1,5	13,2	280	0,2	1,5	14,0	312
0,75	0,2	1,5	13,7	310	0,2	1,5	14,6	347
1	0,2	1,5	14,6	355	0,2	1,5	15,6	399
1,25	0,2	1,5	14,9	369	0,2	1,5	15,9	416
1,5	0,2	1,5	15,5	412	0,2	1,5	16,6	466
2	0,2	1,5	16,2	465	0,2	1,5	17,4	527
2,5	0,2	1,5	16,8	516	0,2	1,5	18,1	585
3	0,2	1,6	19,0	637	0,2	1,6	20,4	727
3,5	0,2	1,6	19,4	679	0,2	1,6	20,9	776
4	0,2	1,6	19,9	723	0,2	1,6	21,4	827
5,5	0,2	1,6	21,2	865	0,2	1,7	23,2	1003
6	0,2	1,6	21,6	906	0,2	1,7	23,6	1051
8	0,2	1,7	23,2	1091	0,2	1,8	25,4	1266
10	0,2	1,7	24,6	1272	0,2	1,8	26,9	1477
11	0,2	1,8	25,2	1348	0,2	1,8	27,4	1551
14	0,2	1,8	27,0	1622	0,2	-	-	-
16	0,2	1,9	28,1	1783	0,2	-	-	-

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	10 lõi – 10 cores				12 lõi – 12 cores			
	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. over all diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. over all diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,2	1,5	15,6	363	0,2	1,5	16,0	391
0,75	0,2	1,5	16,3	404	0,2	1,5	16,7	438
1	0,2	1,5	17,5	468	0,2	1,5	18,0	511
1,25	0,2	1,5	17,8	488	0,2	1,5	18,3	534
1,5	0,2	1,5	18,6	548	0,2	1,6	19,3	612
2	0,2	1,6	19,8	633	0,2	1,6	20,3	699
2,5	0,2	1,6	20,6	704	0,2	1,6	21,2	782
3	0,2	1,7	23,4	875	0,2	1,7	24,1	976
3,5	0,2	1,7	24,0	935	0,2	1,7	24,7	1046
4	0,2	1,7	24,6	998	0,2	1,8	25,5	1131
5,5	0,2	1,8	26,6	1214	0,2	1,8	27,4	1369
6	0,2	1,8	27,1	1272	0,2	1,9	28,1	1450
8	0,2	1,9	29,2	1536	0,2	1,9	30,1	1744
10	0,2	2,0	31,2	1809	0,2	2,0	32,6	2095
11	0,2	2,0	31,8	1901	0,2	2,0	33,2	2204

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	14 lõi – 14 cores				16 lõi – 16 cores			
	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. over all diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. over all diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,2	1,5	16,6	424	0,2	1,5	17,3	459
0,75	0,2	1,5	17,3	478	0,2	1,5	18,1	519
1	0,2	1,5	18,7	560	0,2	1,6	19,7	619
1,25	0,2	1,6	19,2	595	0,2	1,6	20,1	649
1,5	0,2	1,6	20,1	675	0,2	1,6	21,1	738
2	0,2	1,6	21,2	774	0,2	1,7	22,4	860
2,5	0,2	1,7	22,3	879	0,2	1,7	23,4	967
3	0,2	1,8	25,3	1100	0,2	1,8	26,6	1212
3,5	0,2	1,8	26,0	1180	0,2	1,8	27,3	1303
4	0,2	1,8	26,7	1264	0,2	1,9	28,2	1410
5,5	0,2	1,9	28,9	1551	0,2	1,9	30,3	1720
6	0,2	1,9	29,4	1630	0,2	1,9	30,9	1809
8	0,2	2,0	31,7	1983	0,2	2,0	33,7	2240
10	0,2	2,1	34,3	2384	0,2	2,2	37,4	3113
11	0,2	2,1	34,9	2509	0,2	2,2	38,1	3264

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	19 lõi – 19 cores				24 lõi – 24 cores			
	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. over all diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. over all diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,2	1,5	18,0	504	0,2	1,6	20,6	617
0,75	0,2	1,6	19,1	582	0,2	1,6	21,6	704
1	0,2	1,6	20,6	686	0,2	1,7	23,7	845
1,25	0,2	1,6	21,0	721	0,2	1,7	24,1	889
1,5	0,2	1,7	22,2	834	0,2	1,8	25,6	1030
2	0,2	1,7	23,4	964	0,2	1,8	27,0	1194
2,5	0,2	1,7	24,5	1088	0,2	1,9	28,5	1364
3	0,2	1,8	27,9	1369	0,2	2,0	32,9	1751
3,5	0,2	1,9	28,8	1487	0,2	2,0	33,8	1885
4	0,2	1,9	29,6	1598	-	-	-	-
5,5	0,2	2,0	32,4	2006	-	-	-	-
6	0,2	2,0	33,0	2110	-	-	-	-
8	0,5	2,1	36,8	3011	-	-	-	-
10	0,5	2,2	39,3	3526	-	-	-	-
11	0,5	2,2	40,0	3702	-	-	-	-

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	27 lõi – 27 cores				30 lõi – 30 cores			
	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,2	1,6	21,0	655	0,2	1,6	21,6	700
0,75	0,2	1,7	22,2	761	0,2	1,7	22,9	816
1	0,2	1,7	24,1	905	0,2	1,8	25,0	984
1,25	0,2	1,7	24,5	953	0,2	1,8	25,5	1037
1,5	0,2	1,8	26,0	1108	0,2	1,8	26,9	1195
2	0,2	1,8	27,5	1289	0,2	1,9	28,6	1407
2,5	0,2	1,9	29,0	1476	0,2	1,9	29,9	1598
3	0,2	2,0	33,5	1897	0,2	2,1	34,8	2073
3,5	0,2	2,1	34,7	2062	0,5	2,1	37,0	2675

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	33 lõi – 33 cores				37 lõi – 37 cores			
	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,2	1,7	22,5	755	0,2	1,6	23,2	811
0,75	0,2	1,7	23,6	870	0,2	1,6	24,4	938
1	0,2	1,8	25,9	1052	0,2	1,7	26,7	1137
1,25	0,2	1,8	26,4	1109	0,2	1,7	27,3	1201
1,5	0,2	1,8	27,8	1281	0,2	1,8	28,9	1404
2	0,2	1,9	29,6	1512	0,2	1,8	30,6	1645
2,5	0,2	2,0	31,2	1735	0,2	1,9	32,7	1924
3	0,5	2,2	37,5	2691	0,5	2,1	38,8	2912
3,5	0,5	2,2	38,5	2883	0,5	2,1	39,8	3125

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

DVV/SWA – 0,6/1 KV

CÁP ĐIỀU KHIỂN RUỘT ĐỒNG, CÁCH ĐIỆN PVC, KHÔNG MÀN CHẮN CHỐNG NHIỄU, GIÁP SỢI THÉP, VỎ PVC

TỔNG QUAN

Cáp điều khiển không màn chắn chống nhiễu DVV/SWA sử dụng cho mạch điều khiển, cấp điện áp 0,6/1 kV, tần số 50Hz, lắp đặt cố định.

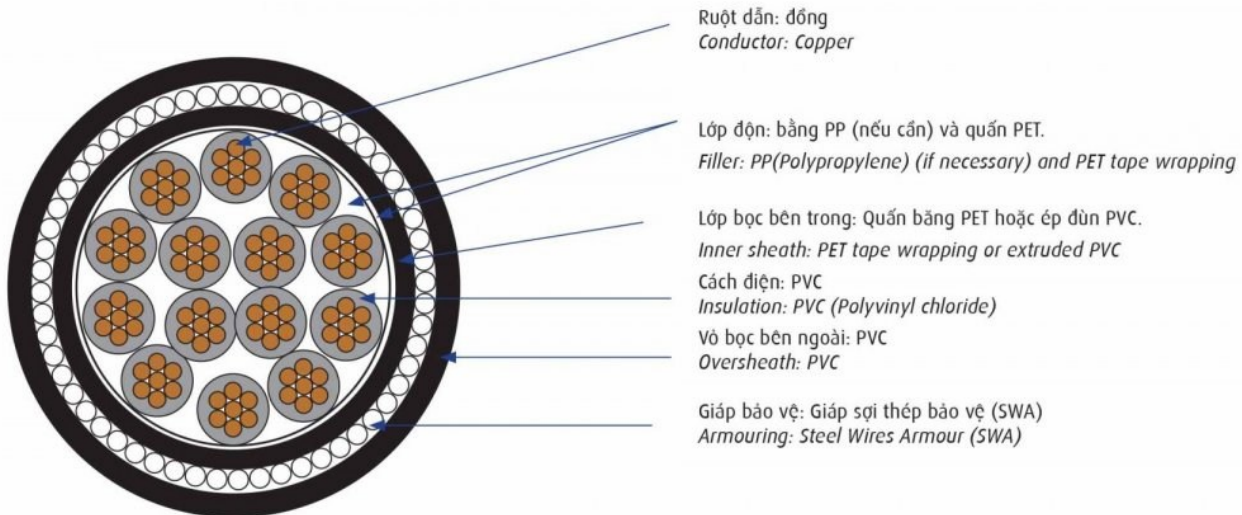
TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG

TCVN 5935-1 / IEC 60502-1
TCVN 6612 / IEC 60228
Hoặc JIS C 3401-1992

NHẬN BIẾT LỖI

Bảng màu cách điện hoặc bảng số trên cách điện.
Số lõi cáp: 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 19, 24, 27, 30, 33, 37.
Hoặc theo yêu cầu khách hàng.

CẤU TRÚC



ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- Cấp điện áp U_0/U : 0,6/1 kV.
- Nhiệt độ làm việc dài hạn cho phép của ruột dẫn là 70°C.
- Nhiệt độ cực đại cho phép của ruột dẫn khi ngắn mạch trong thời gian không quá 5 giây là 160°C.
- Rated voltage U_0/U : 0,6/1 kV.
- Maximum conductor temperature for normal operation is 70°C.
- Maximum conductor temperature for short-circuit (5s maximum duration) is 160°C.

Ruột dẫn - Conductor			Chiều dày cách điện danh định	Điện trở DC tối đa ở 20°C
Tiết diện danh định	Kết cấu	Đường kính ruột dẫn gần đúng (*)		
<i>Nominal area</i>	<i>Structure</i>	<i>Approx. conductor diameter</i>	<i>Nominal thickness of insulation</i>	<i>Max. DC resistance at 20°C</i>
<i>mm²</i>	<i>N^o/mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>Ω/km</i>
0,5	1/0,80	0,80	0,8	36,0
0,75	1/0,97	0,97	0,8	24,5
1	7/0,425	1,275	0,8	18,1
1,25	7/0,45	1,35	0,8	16,7
1,5	7/0,52	1,56	0,8	12,1
2	7/0,60	1,80	0,8	9,43
2,5	7/0,67	2,01	0,8	7,41
3	7/0,75	2,25	1,0	6,18
3,5	7/0,80	2,40	1,0	5,30
4	7/0,85	2,55	1,0	4,61
5,5	7/1,00	3,00	1,0	3,40
6	7/1,04	3,12	1,0	3,08
8	7/1,20	3,60	1,0	2,31
10	7/1,35	4,05	1,0	1,83
11	7/1,40	4,20	1,0	1,71
14	7/1,60	4,80	1,0	1,33
16	7/1,70	5,10	1,0	1,15

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products. Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	2 lõi – 2 cores				3 lõi – 3 cores			
	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,8	1,5	11,8	238	0,8	1,5	12,2	256
0,75	0,8	1,5	12,1	252	0,8	1,5	12,6	277
1	0,8	1,5	12,8	275	0,8	1,5	13,2	305
1,25	0,8	1,5	12,9	284	0,8	1,5	13,4	315
1,5	0,8	1,5	13,3	305	0,8	1,5	13,8	341
2	0,8	1,5	13,8	327	0,8	1,5	14,3	368
2,5	0,8	1,5	14,2	351	0,8	1,5	14,8	398
3	1,25	1,5	16,4	515	1,25	1,5	17,1	584
3,5	1,25	1,5	16,7	538	1,25	1,5	17,4	612
4	1,25	1,5	17,0	561	1,25	1,5	17,7	641
5,5	1,25	1,5	17,9	625	1,25	1,5	18,7	722
6	1,25	1,5	18,1	647	1,25	1,5	19,0	749
8	1,25	1,5	19,1	721	1,25	1,5	20,0	844
10	1,25	1,5	20,0	796	1,6	1,5	21,7	1059
11	1,25	1,5	20,3	825	1,6	1,5	22,0	1103
14	1,6	1,5	22,2	1053	1,6	1,5	23,3	1252
16	1,6	1,5	22,8	1114	1,6	1,5	23,9	1348

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products. Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	4 lõi – 4 cores				5 lõi – 5 cores			
	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,8	1,5	12,8	287	0,8	1,5	13,5	312
0,75	0,8	1,5	13,2	307	0,8	1,5	13,9	339
1	0,8	1,5	14,0	343	0,8	1,5	14,8	380
1,25	0,8	1,5	14,1	355	1,25	1,5	15,9	498
1,5	0,8	1,5	14,6	386	1,25	1,5	16,4	535
2	1,25	1,5	16,1	534	1,25	1,5	17,1	590
2,5	1,25	1,5	16,6	571	1,25	1,5	17,6	633
3	1,25	1,5	18,2	672	1,25	1,6	19,6	764
3,5	1,25	1,5	18,5	705	1,25	1,6	20,0	793
4	1,25	1,6	19,1	738	1,25	1,6	20,4	832
5,5	1,25	1,6	20,2	847	1,6	1,7	22,5	1094
6	1,25	1,6	20,5	879	1,6	1,7	22,8	1138
8	1,6	1,7	22,6	1132	1,6	1,7	24,1	1290
10	1,6	1,7	23,6	1267	1,6	1,8	25,5	1458
11	1,6	1,7	24,0	1319	1,6	1,8	25,9	1518
14	1,6	1,8	25,7	1533	1,6	1,8	27,6	1756
16	1,6	1,8	26,4	1633	1,6	1,9	28,6	1904

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	7 lõi – 7 cores				8 lõi – 8 cores			
	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gân đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gân đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gân đúng (*) <i>Approx. overa ll diameter</i>	Khối lượng cáp gân đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,8	1,5	14,2	352	1,25	1,5	15,9	493
0,75	0,8	1,5	14,7	385	1,25	1,5	16,5	542
1	1,25	1,5	16,5	550	1,25	1,5	17,5	605
1,25	1,25	1,5	16,8	562	1,25	1,5	17,8	629
1,5	1,25	1,5	17,4	619	1,25	1,5	18,5	682
2	1,25	1,5	18,1	675	1,25	1,6	19,5	765
2,5	1,25	1,6	18,9	748	1,25	1,6	20,2	837
3	1,25	1,6	20,9	893	1,6	1,7	23,2	1131
3,5	1,6	1,7	22,2	1076	1,6	1,7	23,7	1192
4	1,6	1,7	22,7	1116	1,6	1,7	24,2	1254
5,5	1,6	1,7	24,0	1295	1,6	1,8	26,0	1467
6	1,6	1,7	24,4	1349	1,6	1,8	26,4	1527
8	1,6	1,8	26,0	1555	1,6	1,9	28,2	1778
10	1,6	1,8	27,4	1772	1,6	1,9	29,7	2024
11	1,6	1,8	27,8	1848	1,6	1,9	30,2	2110
14	1,6	1,9	29,8	2168	-	-	-	-
16	1,6	1,9	30,7	2340	-	-	-	-

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	10 lõi – 10 cores				12 lõi – 12 cores			
	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overa ll diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,25	1,5	17,5	568	1,25	1,5	17,9	603
0,75	1,25	1,5	18,2	623	1,25	1,5	18,6	664
1	1,25	1,6	19,6	714	1,25	1,6	20,1	763
1,25	1,25	1,6	19,9	732	1,25	1,6	20,4	784
1,5	1,25	1,6	20,7	805	1,6	1,7	22,1	994
2	1,6	1,7	22,6	1026	1,6	1,7	23,1	1105
2,5	1,6	1,7	23,4	1123	1,6	1,7	24,0	1212
3	1,6	1,8	26,2	1353	1,6	1,8	26,9	1464
3,5	1,6	1,8	26,8	1424	1,6	1,8	27,5	1545
4	1,6	1,8	27,4	1497	1,6	1,9	28,3	1641
5,5	1,6	1,9	29,4	1747	1,6	1,9	30,2	1927
6	1,6	1,9	29,9	1817	1,6	1,9	30,7	2007
8	1,6	2,0	32,0	2129	2,0	2,0	33,7	2575
10	2,0	2,1	34,8	2660	2,0	2,1	36,2	2984
11	2,0	2,1	35,4	2771	2,0	2,1	36,8	3112

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	14 lõi – 14 cores				16 lõi – 16 cores			
	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overa ll diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,25	1,5	18,5	641	1,25	1,6	19,4	697
0,75	1,25	1,6	19,4	717	1,25	1,6	20,2	770
1	1,25	1,6	20,8	816	1,6	1,7	22,5	1013
1,25	1,6	1,7	22,0	978	1,6	1,7	22,9	1056
1,5	1,6	1,7	22,9	1082	1,6	1,7	23,9	1169
2	1,6	1,7	24,0	1204	1,6	1,8	25,2	1314
2,5	1,6	1,8	25,1	1334	1,6	1,8	26,2	1445
3	1,6	1,9	28,1	1612	1,6	1,9	29,4	1746
3,5	1,6	1,9	28,8	1703	1,6	1,9	30,1	1862
4	1,6	1,9	29,5	1797	1,6	1,9	30,8	1967
5,5	1,6	2,0	31,7	2132	2,0	2,0	33,9	2550
6	1,6	2,0	32,2	2222	2,0	2,1	34,7	2675
8	2,0	2,1	35,3	2854	2,0	2,2	37,5	3185
10	2,0	2,2	37,9	3336	2,0	2,2	39,6	3642
11	2,0	2,2	38,5	3480	2,0	2,3	40,5	3821

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	19 lõi – 19 cores				24 lõi – 24 cores			
	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overa ll diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx .mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,25	1,6	20,1	756	1,6	1,7	23,4	1035
0,75	1,25	1,6	21,0	837	1,6	1,7	24,4	1146
1	1,6	1,7	23,4	1105	1,6	1,8	26,5	1321
1,25	1,6	1,7	23,8	1137	1,6	1,8	26,9	1376
1,5	1,6	1,7	24,8	1263	1,6	1,9	28,4	1541
2	1,6	1,8	26,2	1442	1,6	1,9	29,8	1740
2,5	1,6	1,8	27,3	1589	1,6	2,0	31,3	1932
3	1,6	1,9	30,7	1939	2,0	2,1	36,5	2662
3,5	1,6	2,0	31,6	2068	2,0	2,2	37,6	2830
4	1,6	2,0	32,4	2204	-	-	-	-
5,5	2,0	2,1	36,0	2896	-	-	-	-
6	2,0	2,1	36,6	3020	-	-	-	-
8	2,0	2,2	39,2	3566	-	-	-	-
10	2,0	2,3	41,7	4109	-	-	-	-
11	2,0	2,3	42,4	4293	-	-	-	-

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	27 lõi – 27 cores				30 lõi – 30 cores			
	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,6	1,7	23,8	1071	1,6	1,7	24,4	1142
0,75	1,6	1,7	24,8	1190	1,6	1,8	25,7	1282
1	1,6	1,8	26,9	1393	1,6	1,8	27,6	1470
1,25	1,6	1,8	27,3	1453	1,6	1,9	28,3	1547
1,5	1,6	1,9	28,8	1630	1,6	1,9	29,7	1742
2	1,6	1,9	30,3	1847	1,6	2,0	31,4	1990
2,5	1,6	2,0	31,8	2071	2,0	2,0	33,5	2431
3	2,0	2,2	37,3	2844	2,0	2,2	38,4	3045
3,5	2,0	2,2	38,3	3010	2,0	2,2	39,4	3225

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	33 lõi – 33 cores				37 lõi – 37 cores			
	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,6	1,8	25,3	1209	1,6	1,8	26,0	1275
0,75	1,6	1,8	26,4	1346	1,6	1,8	27,2	1439
1	1,6	1,9	28,7	1575	1,6	1,9	29,5	1685
1,25	1,6	1,9	29,2	1645	1,6	1,9	30,1	1760
1,5	1,6	1,9	30,6	1852	1,6	2,0	31,7	1984
2	1,6	2,0	32,4	2118	2,0	2,1	34,4	2513
2,5	2,0	2,1	34,8	2585	2,0	2,1	36,3	2836
3	2,0	2,2	39,7	3218	2,0	2,3	41,2	3480
3,5	2,0	2,3	40,9	3457	2,0	2,3	42,2	3719

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

DVV/SC – 0,6/1 KV

CÁP ĐIỀU KHIỂN RUỘT ĐỒNG, CÁCH ĐIỆN PVC, CÓ MÀN CHẮN CHỐNG NHIỄU, VỎ PVC

TỔNG QUAN

Cáp điều khiển có màn chắn chống nhiễu DVV/Sc sử dụng cho mạch điều khiển, cấp điện áp 0,6/1 kV, tần số 50Hz, lắp đặt cố định.

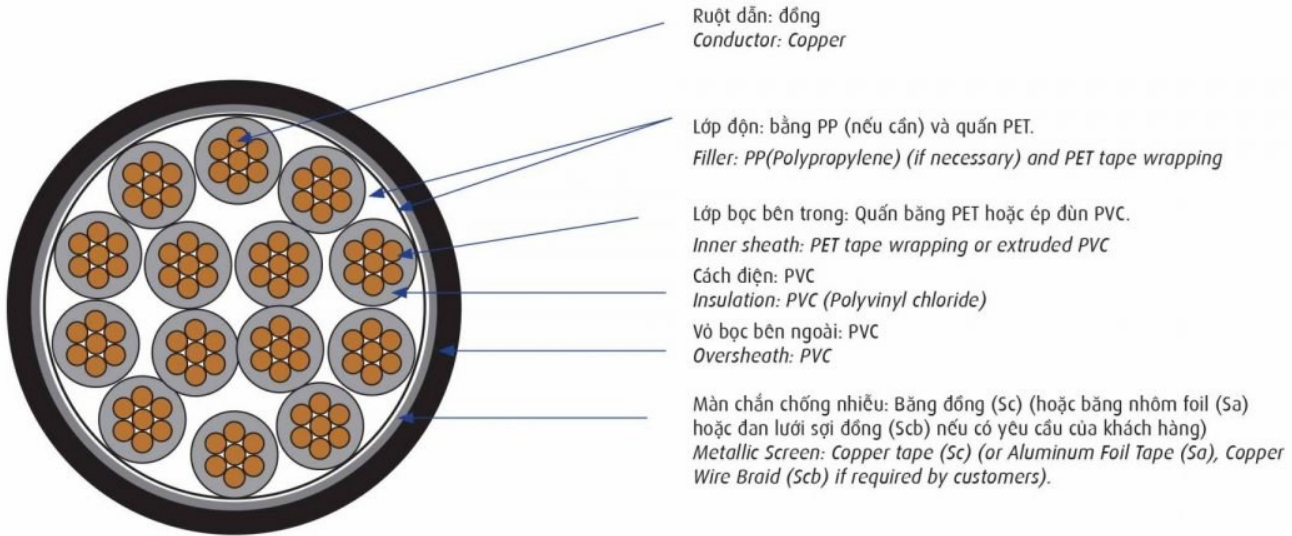
TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG

TCVN 5935-1 / IEC 60502-1
TCVN 6612 / IEC 60228
Hoặc JIS C 3401-1992

NHẬN BIẾT LỖI

Bảng màu cách điện hoặc bảng số trên cách điện.
Số lõi cáp: 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 19, 24, 27, 30, 33, 37.
Hoặc theo yêu cầu khách hàng.

CẤU TRÚC



ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- Cấp điện áp U_0/U : 0,6/1 kV.
- Nhiệt độ làm việc dài hạn cho phép của ruột dẫn là 70°C.
- Nhiệt độ cực đại cho phép của ruột dẫn khi ngắn mạch trong thời gian không quá 5 giây là 160°C.
- Rated voltage U_0/U : 0,6/1 kV.
- Maximum conductor temperature for normal operation is 70°C.
- Maximum conductor temperature for short-circuit (5s maximum duration) is 160°C.

Ruột dẫn - Conductor			Chiều dày cách điện danh định	Điện trở DC tối đa ở 20°C
Tiết diện danh định	Kết cấu	Đường kính ruột dẫn gần đúng(*)		
<i>Nominal area</i>	<i>Structure</i>	<i>Approx. conductor diameter</i>	<i>Nominal thickness of insulation</i>	<i>Max. Dc resistance at 20°C</i>
<i>mm²</i>	<i>N^o/mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>Ω/km</i>
0,5	1/0,80	0,80	0,8	36,0
0,75	1/0,97	0,97	0,8	24,5
1	7/0,425	1,275	0,8	18,1
1,25	7/0,45	1,35	0,8	16,7
1,5	7/0,52	1,56	0,8	12,1
2	7/0,60	1,80	0,8	9,43
2,5	7/0,67	2,01	0,8	7,41
3	7/0,75	2,25	1,0	6,18
3,5	7/0,80	2,40	1,0	5,30
4	7/0,85	2,55	1,0	4,61
5,5	7/1,00	3,00	1,0	3,40
6	7/1,04	3,12	1,0	3,08
8	7/1,20	3,60	1,0	2,31
10	7/1,35	4,05	1,0	1,83
11	7/1,40	4,20	1,0	1,71
14	7/1,60	4,80	1,0	1,33
16	7/1,70	5,10	1,0	1,15

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	2 lõi – 2 cores			3 lõi – 3 cores		
	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,5	8,1	78	1,5	8,5	91
0,75	1,5	8,4	86	1,5	8,9	103
1	1,5	9,1	100	1,5	9,5	120
1,25	1,5	9,2	104	1,5	9,7	126
1,5	1,5	9,6	117	1,5	10,1	143
2	1,5	10,1	132	1,5	10,6	164
2,5	1,5	10,5	147	1,5	11,1	185
3	1,5	11,8	181	1,5	12,5	230
3,5	1,5	12,1	194	1,5	12,8	247
4	1,5	12,4	207	1,5	13,1	265
5,5	1,5	13,3	248	1,5	14,1	323
6	1,5	13,5	260	1,5	14,4	340
8	1,5	14,5	312	1,5	15,4	412
10	1,5	15,4	365	1,5	16,4	487
11	1,5	15,7	384	1,5	16,7	514
14	1,5	16,9	464	1,5	18,0	628
16	1,5	17,5	507	1,5	18,6	690

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	4 lõi – 4 cores			5 lõi – 5 cores		
	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx .mass</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,5	9,1	107	1,5	9,8	122
0,75	1,5	9,5	122	1,5	10,2	139
1	1,5	10,3	144	1,5	11,1	166
1,25	1,5	10,4	152	1,5	11,3	175
1,5	1,5	10,9	174	1,5	11,8	201
2	1,5	11,5	201	1,5	12,5	234
2,5	1,5	12,0	227	1,5	13,0	266
3	1,5	13,6	285	1,5	14,8	334
3,5	1,5	13,9	307	1,5	15,2	361
4	1,5	14,3	330	1,5	15,6	390
5,5	1,5	15,4	406	1,5	16,8	482
6	1,5	15,7	428	1,5	17,1	509
8	1,5	16,9	523	1,5	18,4	624
10	1,5	17,9	621	1,6	19,8	753
11	1,5	18,3	656	1,6	20,2	796
14	1,6	20,0	814	1,7	22,1	990
16	1,6	20,7	896	1,7	22,9	1090

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	7 lõi – 7 cores			8 lõi – 8 cores		
	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng Cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,5	10,5	148	1,5	11,3	170
0,75	1,5	11,0	171	1,5	11,9	197
1	1,5	11,9	206	1,5	12,9	238
1,25	1,5	12,2	217	1,5	13,2	252
1,5	1,5	12,8	252	1,5	13,9	293
2	1,5	13,5	297	1,5	14,7	345
2,5	1,5	14,1	340	1,5	15,4	395
3	1,5	16,1	430	1,5	17,5	501
3,5	1,5	16,5	466	1,5	18,0	544
4	1,5	17,0	505	1,5	18,5	589
5,5	1,5	18,3	630	1,6	20,3	745
6	1,5	18,7	667	1,6	20,7	788
8	1,6	20,3	833	1,7	22,5	982
10	1,6	21,7	997	1,7	24,0	1174
11	1,7	22,3	1065	1,7	24,5	1242
14	1,7	24,1	1317	-	-	-
16	1,8	25,2	1466	-	-	-

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	10 lõi – 10 cores			12 lõi – 12 cores		
	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,5	12,9	201	1,5	13,3	225
0,75	1,5	13,6	235	1,5	14,0	264
1	1,5	14,8	284	1,5	15,3	321
1,25	1,5	15,1	301	1,5	15,6	341
1,5	1,5	15,9	351	1,5	16,4	400
2	1,5	16,9	415	1,5	17,4	475
2,5	1,5	17,7	476	1,5	18,3	547
3	1,6	20,5	614	1,6	21,2	707
3,5	1,6	21,1	667	1,7	22,0	779
4	1,6	21,7	722	1,7	22,6	845
5,5	1,7	23,7	914	1,7	24,5	1060
6	1,7	24,2	966	1,8	25,2	1133
8	1,8	26,3	1205	1,8	27,2	1402
10	1,9	28,3	1455	1,9	29,3	1697
11	1,9	28,9	1540	1,9	29,9	1797

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.
– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.
Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng.
Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	14 lõi – 14 cores			16 lõi – 16 cores		
	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,5	13,9	252	1,5	14,6	278
0,75	1,5	14,6	297	1,5	15,4	329
1	1,5	16,0	362	1,5	16,8	402
1,25	1,5	16,3	385	1,5	17,2	428
1,5	1,5	17,2	453	1,5	18,2	505
2	1,5	18,3	539	1,6	19,5	611
2,5	1,6	19,4	632	1,6	20,5	706
3	1,7	22,4	816	1,7	23,7	913
3,5	1,7	23,1	888	1,7	24,4	995
4	1,7	23,8	964	1,8	25,3	1092
5,5	1,8	26,0	1225	1,8	27,4	1376
6	1,8	26,5	1297	1,8	28,2	1471
8	1,9	28,8	1622	1,9	30,4	1825
10	1,9	30,8	1949	2,0	32,7	2211
11	2,0	31,6	2080	2,0	33,4	2344

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	19 lõi – 19 cores			24 lõi – 24 cores		
	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,5	15,3	314	1,5	17,7	389
0,75	1,5	16,2	373	1,6	18,9	473
1	1,5	17,7	459	1,6	20,8	581
1,25	1,5	18,1	489	1,6	21,2	619
1,5	1,6	19,3	588	1,7	22,7	744
2	1,6	20,5	703	1,7	24,1	890
2,5	1,6	21,6	814	1,8	25,6	1043
3	1,8	25,2	1065	1,9	29,6	1348
3,5	1,8	25,9	1162	1,9	30,5	1470
4	1,8	26,7	1263	-	-	-
5,5	1,9	29,1	1609	-	-	-
6	1,9	29,7	1706	-	-	-
8	2,0	32,3	2138	-	-	-
10	2,1	34,8	2592	-	-	-
11	2,1	35,5	2748	-	-	-

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.
– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.
Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng.
Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	27 lõi – 27 cores			30 lõi – 30 cores		
	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,5	18,1	423	1,5	18,7	460
0,75	1,6	19,3	515	1,6	20,0	561
1	1,6	21,2	635	1,7	22,1	704
1,25	1,6	21,6	677	1,7	22,6	751
1,5	1,7	23,1	815	1,7	24,0	892
2	1,7	24,6	978	1,8	25,7	1084
2,5	1,8	26,1	1148	1,8	27,0	1258
3	1,9	30,2	1485	2,0	31,5	1645
3,5	2,0	31,4	1636	2,0	32,5	1796

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	33 lõi – 33 cores			37 lõi – 37 cores		
	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,6	19,6	505	1,6	20,3	553
0,75	1,6	20,7	607	1,6	21,5	665
1	1,7	23,0	761	1,7	23,8	836
1,25	1,7	23,5	813	1,7	24,4	893
1,5	1,8	25,1	979	1,8	26,0	1077
2	1,8	26,7	1177	1,8	27,7	1297
2,5	1,9	28,3	1381	1,9	29,4	1524
3	2,0	32,8	1788	2,1	34,3	1990
3,5	2,0	33,8	1953	2,1	35,3	2175

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

DVV/SC/DSTA – 0,6/1 KV

CÁP ĐIỀU KHIỂN RUỘT ĐỒNG, CÁCH ĐIỆN PVC, CÓ MÀN CHẮN CHỐNG NHIỄU, GIÁP 2 LỚP BĂNG THÉP, VỎ PVC

TỔNG QUAN

Cáp điều khiển có màn chắn chống nhiễu DVV/Sc/ DSTA sử dụng cho mạch điều khiển, cấp điện áp 0,6/1 kV, tần số 50Hz, lắp đặt cố định.

TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG

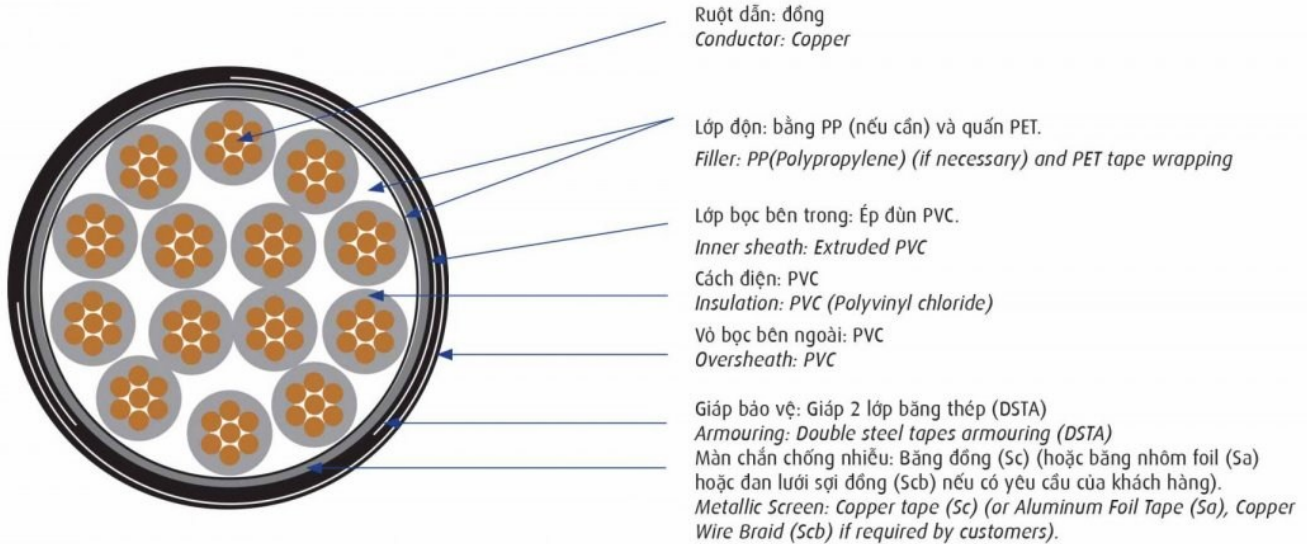
- TCVN 5935-1 / IEC 60502-1
- TCVN 6612 / IEC 60228
- Hoặc JIS C 3401-1992

NHẬN BIẾT LỖI

Bảng màu cách điện hoặc bảng số trên cách điện.

- Số lõi cáp: 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 19, 24, 27, 30, 33, 37.
- Hoặc theo yêu cầu khách hàng.

CẤU TRÚC



ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- Cấp điện áp U_0/U : 0,6/1 kV.
- Nhiệt độ làm việc dài hạn cho phép của ruột dẫn là 70°C.
- Nhiệt độ cực đại cho phép của ruột dẫn khi ngắn mạch trong thời gian không quá 5 giây là 160°C.
- Rated voltage U_0/U : 0,6/1 kV.
- Maximum conductor temperature for normal operation is 70°C.
- Maximum conductor temperature for short-circuit (5s maximum duration) is 160°C.

Ruột dẫn - Conductor			Chiều dày cách điện danh định	Điện trở DC tối đa ở 20°C
Tiết diện danh định	Kết cấu	Đường kính ruột dẫn gần đúng (*)		
<i>Nominal area</i>	<i>Structure</i>	<i>Approx. conductor diameter</i>	<i>Nominal thickness of insulation</i>	<i>Max.DC resistance at 20°C</i>
<i>mm²</i>	<i>N^o/mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>Ω/km</i>
0,5	1/0,80	0,80	0,8	36,0
0,75	1/0,97	0,97	0,8	24,5
1	7/0,425	1,275	0,8	18,1
1,25	7/0,45	1,35	0,8	16,7
1,5	7/0,52	1,56	0,8	12,1
2	7/0,60	1,80	0,8	9,43
2,5	7/0,67	2,01	0,8	7,41
3	7/0,75	2,25	1,0	6,18
3,5	7/0,80	2,40	1,0	5,30
4	7/0,85	2,55	1,0	4,61
5,5	7/1,00	3,00	1,0	3,40
6	7/1,04	3,12	1,0	3,08
8	7/1,20	3,60	1,0	2,31
10	7/1,35	4,05	1,0	1,83
11	7/1,40	4,20	1,0	1,71
14	7/1,60	4,80	1,0	1,33
16	7/1,70	5,10	1,0	1,15

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	2 lõi – 2 cores				3 lõi – 3 cores			
	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,2	1,5	10,9	191	0,2	1,5	11,3	210
0,75	0,2	1,5	11,2	205	0,2	1,5	11,7	226
1	0,2	1,5	11,9	226	0,2	1,5	12,3	253
1,25	0,2	1,5	12,0	233	0,2	1,5	12,5	261
1,5	0,2	1,5	12,4	251	0,2	1,5	12,9	284
2	0,2	1,5	12,9	273	0,2	1,5	13,4	312
2,5	0,2	1,5	13,3	294	0,2	1,5	13,9	339
3	0,2	1,5	14,6	345	0,2	1,5	15,3	402
3,5	0,2	1,5	14,9	361	0,2	1,5	15,6	424
4	0,2	1,5	15,2	378	0,2	1,5	15,9	446
5,5	0,2	1,5	16,1	432	0,2	1,5	16,9	518
6	0,2	1,5	16,3	447	0,2	1,5	17,2	538
8	0,2	1,5	17,3	512	0,2	1,5	18,2	624
10	0,2	1,5	18,2	577	0,2	1,5	19,2	712
11	0,2	1,5	18,5	600	0,2	1,5	19,5	743
14	0,2	1,5	19,7	696	0,2	1,5	20,8	875
16	0,2	1,5	20,3	747	0,2	1,5	21,4	945

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	4 lõi – 4 cores				5 lõi – 5 cores			
	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx .overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,2	1,5	11,9	235	0,2	1,5	12,6	258
0,75	0,2	1,5	12,3	255	0,2	1,5	13,0	282
1	0,2	1,5	13,1	287	0,2	1,5	13,9	319
1,25	0,2	1,5	13,2	297	0,2	1,5	14,1	331
1,5	0,2	1,5	13,7	326	0,2	1,5	14,6	365
2	0,2	1,5	14,3	361	0,2	1,5	15,3	407
2,5	0,2	1,5	14,8	394	0,2	1,5	15,8	446
3	0,2	1,5	16,4	472	0,2	1,5	17,6	538
3,5	0,2	1,5	16,7	499	0,2	1,5	18,0	570
4	0,2	1,5	17,1	527	0,2	1,5	18,4	604
5,5	0,2	1,5	18,2	618	0,2	1,6	19,8	722
6	0,2	1,5	18,5	644	0,2	1,6	20,1	753
8	0,2	1,6	19,9	763	0,2	1,6	21,4	887
10	0,2	1,6	20,9	876	0,2	1,7	22,8	1034
11	0,2	1,6	21,3	916	0,2	1,7	23,2	1082
14	0,2	1,7	23,0	1096	0,2	1,8	25,1	1300
16	0,2	1,7	23,7	1188	0,2	1,8	25,9	1412

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	7 lõi – 7 cores				8 lõi – 8 cores			
	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. Over all diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,2	1,5	13,3	293	0,2	1,5	14,1	327
0,75	0,2	1,5	13,8	324	0,2	1,5	14,7	362
1	0,2	1,5	14,7	371	0,2	1,5	15,7	416
1,25	0,2	1,5	15,0	385	0,2	1,5	16,0	434
1,5	0,2	1,5	15,6	429	0,2	1,5	16,7	484
2	0,2	1,5	16,3	483	0,2	1,5	17,5	547
2,5	0,2	1,5	16,9	535	0,2	1,5	18,2	607
3	0,2	1,6	19,1	659	0,2	1,6	20,5	751
3,5	0,2	1,6	19,5	702	0,2	1,6	21,0	801
4	0,2	1,6	20,0	746	0,2	1,6	21,5	853
5,5	0,2	1,6	21,3	891	0,2	1,7	23,3	1031
6	0,2	1,6	21,7	932	0,2	1,7	23,7	1079
8	0,2	1,7	23,3	1120	0,2	1,8	25,5	1297
10	0,2	1,7	24,7	1303	0,2	1,8	27,0	1510
11	0,2	1,8	25,3	1379	0,2	1,8	27,5	1586
14	0,2	1,8	27,1	1656	0,2	-	-	-
16	0,2	1,9	28,2	1818	0,2	-	-	-

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	10 lõi – 10 cores				12 lõi – 12 cores			
	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gân đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gân đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gân đúng (*) <i>Appro. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gân đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,2	1,5	15,7	380	0,2	1,5	16,1	409
0,75	0,2	1,5	16,4	422	0,2	1,5	16,8	457
1	0,2	1,5	17,6	488	0,2	1,5	18,1	531
1,25	0,2	1,5	17,9	509	0,2	1,5	18,4	555
1,5	0,2	1,6	18,9	579	0,2	1,6	19,4	635
2	0,2	1,6	19,9	656	0,2	1,6	20,4	724
2,5	0,2	1,6	20,7	729	0,2	1,6	21,3	808
3	0,2	1,7	23,5	904	0,2	1,7	24,2	1006
3,5	0,2	1,7	24,1	965	0,2	1,7	24,8	1077
4	0,2	1,7	24,7	1028	0,2	1,8	25,6	1163
5,5	0,2	1,8	26,7	1247	0,2	1,8	27,5	1404
6	0,2	1,8	27,2	1306	0,2	1,9	28,2	1486
8	0,2	1,9	29,3	1573	0,2	1,9	30,2	1782
10	0,2	2,0	31,3	1849	0,2	2,0	32,7	2137
11	0,2	2,0	31,9	1942	0,2	2,0	33,3	2246

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	14 lõi – 14 cores				16 lõi – 16 cores			
	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,2	1,5	16,7	443	0,2	1,5	17,4	478
0,75	0,2	1,5	17,4	498	0,2	1,5	18,2	540
1	0,2	1,6	19,0	590	0,2	1,6	19,8	642
1,25	0,2	1,6	19,3	618	0,2	1,6	20,2	672
1,5	0,2	1,6	20,2	699	0,2	1,6	21,2	763
2	0,2	1,6	21,3	800	0,2	1,7	22,5	887
2,5	0,2	1,7	22,4	906	0,2	1,7	23,5	995
3	0,2	1,8	25,4	1131	0,2	1,8	26,7	1246
3,5	0,2	1,8	26,1	1213	0,2	1,8	27,4	1337
4	0,2	1,8	26,8	1298	0,2	1,9	28,3	1446
5,5	0,2	1,9	29,0	1588	0,2	1,9	30,4	1759
6	0,2	1,9	29,5	1667	0,2	2,0	31,2	1863
8	0,2	2,0	31,8	2023	0,2	2,0	33,8	2283
10	0,2	2,1	34,4	2428	0,2	2,2	37,5	3161
11	0,2	2,1	35,0	2554	0,2	2,2	38,2	3313

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	19 lõi – 19 cores				24 lõi – 24 cores			
	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,2	1,5	18,1	524	0,2	1,6	20,7	641
0,75	0,2	1,6	19,2	604	0,2	1,6	21,7	730
1	0,2	1,6	20,7	711	0,2	1,7	23,8	874
1,25	0,2	1,6	21,1	746	0,2	1,7	24,2	918
1,5	0,2	1,7	22,3	861	0,2	1,8	25,7	1062
2	0,2	1,7	23,5	993	0,2	1,8	27,1	1228
2,5	0,2	1,7	24,6	1118	0,2	1,9	28,6	1400
3	0,2	1,9	28,2	1417	0,2	2,0	33,0	1793
3,5	0,2	1,9	28,9	1524	0,2	2,0	33,9	1929
4	0,2	1,9	29,7	1635	-	-	-	-
5,5	0,2	2,0	32,5	2047	-	-	-	-
6	0,2	2,0	33,1	2153	-	-	-	-
8	0,5	2,1	36,9	3058	-	-	-	-
10	0,5	2,2	39,4	3577	-	-	-	-
11	0,5	2,2	40,1	3754	-	-	-	-

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products. Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	27 lõi – 27 cores				30 lõi – 30 cores			
	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,2	1,6	21,1	680	0,2	1,6	21,7	726
0,75	0,2	1,7	22,3	788	0,2	1,7	23,0	844
1	0,2	1,7	24,2	935	0,2	1,8	25,1	1015
1,25	0,2	1,7	24,6	983	0,2	1,8	25,6	1068
1,5	0,2	1,8	26,1	1140	0,2	1,8	27,0	1228
2	0,2	1,8	27,6	1324	0,2	1,9	28,7	1443
2,5	0,2	1,9	29,1	1512	0,2	1,9	30,0	1636
3	0,2	2,0	33,6	1940	0,2	2,1	34,9	2117
3,5	0,2	2,1	34,8	2106	0,5	2,2	37,3	2739

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products. Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	33 lõi – 33 cores				37 lõi – 37 cores			
	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,2	1,7	22,6	782	0,2	1,7	23,3	840
0,75	0,2	1,7	23,7	899	0,2	1,7	24,5	969
1	0,2	1,8	26,0	1084	0,2	1,8	26,8	1171
1,25	0,2	1,8	26,5	1142	0,2	1,8	27,4	1235
1,5	0,2	1,8	27,9	1316	0,2	1,9	29,0	1441
2	0,2	1,9	29,7	1550	0,2	1,9	30,7	1684
2,5	0,2	2,0	31,3	1774	0,2	2,0	32,8	1965
3	0,5	2,2	37,6	2738	0,5	2,2	38,9	2961
3,5	0,5	2,2	38,6	2933	0,5	2,2	39,9	3176

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

DVV/SC/SWA – 0,6/1 KV

CÁP ĐIỀU KHIỂN RUỘT ĐỒNG, CÁCH ĐIỆN PVC, CÓ MÀN CHẮN CHỐNG NHIỄU, GIÁP SỢI THÉP, VỎ PVC

TỔNG QUAN

Cáp điều khiển có màn chắn chống nhiễu DVV/Sc/ SWA sử dụng cho mạch điều khiển, cấp điện áp 0,6/1 kV, tần số 50Hz, lắp đặt cố định.

TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG

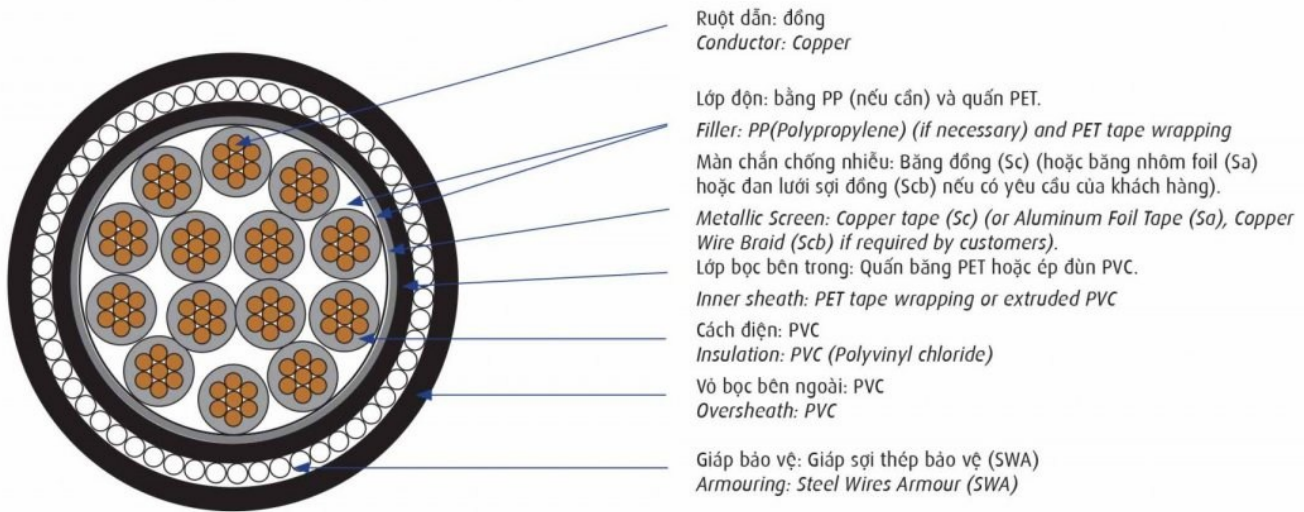
- TCVN 5935-1 / IEC 60502-1
- TCVN 6612 / IEC 60228
- Hoặc JIS C 3401-1992

NHẬN BIẾT LỖI

Bảng màu cách điện hoặc bảng số trên cách điện.

- Số lõi cáp: 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 19, 24, 27, 30, 33, 37.
- Hoặc theo yêu cầu khách hàng.

CẤU TRÚC



ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- Cấp điện áp U_0/U : 0,6/1 kV.
- Nhiệt độ làm việc dài hạn cho phép của ruột dẫn là 70°C.
- Nhiệt độ cực đại cho phép của ruột dẫn khi ngắn mạch trong thời gian không quá 5 giây là 160°C.
- Rated voltage U_0/U : 0,6/1 kV.
- Maximum conductor temperature for normal operation is 70°C.
- Maximum conductor temperature for short-circuit (5s maximum duration) is 160°C.

Ruột dẫn - Conductor			Chiều dày cách điện danh định	Điện trở DC tối đa ở 20°C
Tiết diện danh định	Kết cấu	Đường kính ruột dẫn gần đúng (*)		
<i>Nominal area</i>	<i>Structure</i>	<i>Approx. conductor diameter</i>	<i>Nominal thickness of insulation</i>	<i>Max. DC resistance at 20°C</i>
<i>mm²</i>	<i>N^o/mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>Ω/km</i>
0,5	1/0,80	0,80	0,8	36,0
0,75	1/0,97	0,97	0,8	24,5
1	7/0,425	1,275	0,8	18,1
1,25	7/0,45	1,35	0,8	16,7
1,5	7/0,52	1,56	0,8	12,1
2	7/0,60	1,80	0,8	9,43
2,5	7/0,67	2,01	0,8	7,41
3	7/0,75	2,25	1,0	6,18
3,5	7/0,80	2,40	1,0	5,30
4	7/0,85	2,55	1,0	4,61
5,5	7/1,00	3,00	1,0	3,40
6	7/1,04	3,12	1,0	3,08
8	7/1,20	3,60	1,0	2,31
10	7/1,35	4,05	1,0	1,83
11	7/1,40	4,20	1,0	1,71
14	7/1,60	4,80	1,0	1,33
16	7/1,70	5,10	1,0	1,15

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	2 lõi – 2 cores				3 lõi – 3 cores			
	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đườn kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,8	1,5	11,9	248	0,8	1,5	12,3	271
0,75	0,8	1,5	12,2	266	0,8	1,5	12,7	288
1	0,8	1,5	12,9	290	0,8	1,5	13,3	321
1,25	0,8	1,5	13,0	295	0,8	1,5	13,5	327
1,5	0,8	1,5	13,4	318	0,8	1,5	13,9	354
2	0,8	1,5	13,9	344	0,8	1,5	14,4	386
2,5	0,8	1,5	14,3	364	0,8	1,5	14,9	416
3	1,25	1,5	16,5	540	1,25	1,5	17,2	601
3,5	1,25	1,5	16,8	554	1,25	1,5	17,5	630
4	1,25	1,5	17,1	578	1,25	1,5	17,8	659
5,5	1,25	1,5	18,0	643	1,25	1,5	18,8	741
6	1,25	1,5	18,2	666	1,25	1,5	19,1	769
8	1,25	1,5	19,2	741	1,25	1,5	20,1	866
10	1,25	1,5	20,1	818	1,6	1,5	21,8	1083
11	1,25	1,5	20,4	848	1,6	1,5	22,1	1127
14	1,6	1,5	22,3	1078	1,6	1,5	23,4	1294
16	1,6	1,5	22,9	1155	1,6	1,5	24,0	1375

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	4 lõi – 4 cores				5 lõi – 5 cores			
	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gân đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gân đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gân đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gân đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,8	1,5	12,9	298	0,8	1,5	13,6	327
0,75	0,8	1,5	13,3	323	0,8	1,5	14,0	351
1	0,8	1,5	14,1	356	0,8	1,5	14,9	393
1,25	0,8	1,5	14,2	368	1,25	1,5	16,0	511
1,5	0,8	1,5	14,7	401	1,25	1,5	16,5	560
2	1,25	1,5	16,2	549	1,25	1,5	17,2	606
2,5	1,25	1,5	16,7	587	1,25	1,5	17,7	660
3	1,25	1,5	18,3	690	1,25	1,6	19,7	783
3,5	1,25	1,5	18,6	724	1,25	1,6	20,1	822
4	1,25	1,6	19,2	768	1,25	1,6	20,5	862
5,5	1,25	1,6	20,3	869	1,6	1,7	22,6	1116
6	1,25	1,6	20,6	902	1,6	1,7	22,9	1160
8	1,6	1,7	22,7	1157	1,6	1,7	24,2	1314
10	1,6	1,7	23,7	1293	1,6	1,8	25,6	1500
11	1,6	1,7	24,1	1345	1,6	1,8	26,0	1546
14	1,6	1,8	25,8	1562	1,6	1,8	27,7	1786
16	1,6	1,8	26,5	1664	1,6	1,9	28,7	1935

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	7 lõi – 7 cores				8 lõi – 8 cores			
	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,8	1,5	14,3	364	1,25	1,5	16,0	507
0,75	0,8	1,5	14,8	398	1,25	1,5	16,6	556
1	1,25	1,5	16,6	565	1,25	1,5	17,6	621
1,25	1,25	1,5	16,9	577	1,25	1,5	17,9	646
1,5	1,25	1,5	17,5	635	1,25	1,5	18,6	709
2	1,25	1,5	18,2	702	1,25	1,6	19,6	794
2,5	1,25	1,6	19,0	766	1,25	1,6	20,3	857
3	1,25	1,6	21,0	914	1,6	1,7	23,3	1170
3,5	1,6	1,7	22,3	1098	1,6	1,7	23,8	1232
4	1,6	1,7	22,8	1155	1,6	1,7	24,3	1295
5,5	1,6	1,7	24,1	1320	1,6	1,8	26,1	1494
6	1,6	1,7	24,5	1374	1,6	1,8	26,5	1555
8	1,6	1,8	26,1	1598	1,6	1,9	28,3	1808
10	1,6	1,8	27,5	1802	1,6	1,9	29,8	2056
11	1,6	1,9	28,1	1891	1,6	1,9	30,3	2143
14	1,6	1,9	29,9	2201	-	-	-	-
16	1,6	1,9	30,8	2374	-	-	-	-

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	10 lõi – 10 cores				12 lõi – 12 cores			
	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,25	1,5	17,6	585	1,25	1,5	18,0	620
0,75	1,25	1,5	18,3	641	1,25	1,5	18,7	682
1	1,25	1,6	19,7	733	1,25	1,6	20,2	783
1,25	1,25	1,6	20,0	761	1,25	1,6	20,5	814
1,5	1,25	1,6	20,8	835	1,6	1,7	22,2	1032
2	1,6	1,7	22,7	1049	1,6	1,7	23,2	1144
2,5	1,6	1,7	23,5	1147	1,6	1,7	24,1	1237
3	1,6	1,8	26,3	1381	1,6	1,8	27,0	1493
3,5	1,6	1,8	26,9	1453	1,6	1,8	27,6	1575
4	1,6	1,8	27,5	1527	1,6	1,9	28,4	1688
5,5	1,6	1,9	29,5	1795	1,6	1,9	30,3	1961
6	1,6	1,9	30,0	1850	1,6	1,9	30,8	2042
8	1,6	2,0	32,1	2165	2,0	2,0	33,8	2613
10	2,0	2,1	34,9	2699	2,0	2,1	36,3	3049
11	2,0	2,1	35,5	2811	2,0	2,1	36,9	3153

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	14 lõi – 14 cores				16 lõi – 16 cores			
	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,25	1,5	18,6	668	1,25	1,6	19,5	716
0,75	1,25	1,6	19,5	736	1,25	1,6	20,3	790
1	1,25	1,6	20,9	847	1,6	1,7	22,6	1036
1,25	1,6	1,7	22,1	1000	1,6	1,7	23,0	1079
1,5	1,6	1,7	23,0	1105	1,6	1,7	24,0	1193
2	1,6	1,7	24,1	1229	1,6	1,8	25,3	1341
2,5	1,6	1,8	25,2	1361	1,6	1,8	26,3	1473
3	1,6	1,9	28,2	1643	1,6	1,9	29,5	1794
3,5	1,6	1,9	28,9	1734	1,6	1,9	30,2	1896
4	1,6	1,9	29,6	1846	1,6	1,9	30,9	2001
5,5	1,6	2,0	31,8	2168	2,0	2,1	34,2	2603
6	1,6	2,0	32,3	2259	2,0	2,1	34,8	2713
8	2,0	2,1	35,4	2894	2,0	2,2	37,6	3228
10	2,0	2,2	38,0	3379	2,0	2,2	39,7	3688
11	2,0	2,2	38,6	3524	2,0	2,3	40,6	3892

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	19 lõi – 19 cores				24 lõi – 24 cores			
	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gân đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gân đúng (*) <i>Approx .mass</i>	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gân đúng (*) <i>Approx .overall diameter</i>	Khối lượng cáp gân đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,25	1,6	20,2	776	1,6	1,7	23,5	1059
0,75	1,6	1,6	21,8	977	1,6	1,7	24,5	1171
1	1,6	1,7	23,5	1129	1,6	1,8	26,6	1349
1,25	1,6	1,7	23,9	1177	1,6	1,8	27,0	1405
1,5	1,6	1,8	25,1	1316	1,6	1,9	28,5	1587
2	1,6	1,8	26,3	1470	1,6	1,9	29,9	1773
2,5	1,6	1,8	27,4	1618	1,6	2,0	31,4	1983
3	1,6	1,9	30,8	1973	2,0	2,1	36,6	2703
3,5	1,6	2,0	31,7	2104	2,0	2,2	37,7	2873
4	1,6	2,0	32,5	2241	-	-	-	-
5,5	2,0	2,1	36,1	2936	-	-	-	-
6	2,0	2,1	36,7	3061	-	-	-	-
8	2,0	2,2	39,3	3611	-	-	-	-
10	2,0	2,3	41,8	4157	-	-	-	-
11	2,0	2,3	42,5	4343	-	-	-	-

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	27 lõi – 27 cores				30 lõi – 30 cores			
	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gân đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gân đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gân đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gân đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,6	1,7	23,9	1111	1,6	1,7	24,5	1167
0,75	1,6	1,8	25,1	1243	1,6	1,8	25,8	1309
1	1,6	1,8	27,0	1422	1,6	1,8	27,7	1516
1,25	1,6	1,8	27,4	1482	1,6	1,9	28,4	1578
1,5	1,6	1,9	28,9	1662	1,6	1,9	29,8	1775
2	1,6	1,9	30,4	1880	1,6	2,0	31,5	2025
2,5	1,6	2,0	31,9	2107	2,0	2,0	33,6	2468
3	2,0	2,2	37,4	2886	2,0	2,2	38,5	3088
3,5	2,0	2,2	38,4	3054	2,0	2,2	39,5	3271

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products. Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	33 lõi – 33 cores				37 lõi – 37 cores			
	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,6	1,8	25,4	1235	1,6	1,8	26,1	1318
0,75	1,6	1,8	26,5	1374	1,6	1,8	27,3	1469
1	1,6	1,9	28,8	1607	1,6	1,9	29,6	1718
1,25	1,6	1,9	29,3	1677	1,6	1,9	30,2	1794
1,5	1,6	1,9	30,7	1887	1,6	2,0	31,8	2036
2	1,6	2,0	32,5	2155	2,0	2,1	34,5	2552
2,5	2,0	2,1	34,9	2624	2,0	2,1	36,4	2877
3	2,0	2,2	39,8	3289	2,0	2,3	41,3	3527
3,5	2,0	2,3	41,0	3505	2,0	2,3	42,3	3769

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products. Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

DXV – 0,6/1KV

CÁP ĐIỀU KHIỂN RUỘT ĐỒNG, CÁCH ĐIỆN XLPE, KHÔNG MÀN CHẮN CHỐNG NHIỄU, VỎ PVC

TỔNG QUAN

Cáp điều khiển không màn chắn chống nhiễu DXV sử dụng cho mạch điều khiển, cấp điện áp 0,6/1 kV, tần số 50Hz, lắp đặt cố định.

TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG

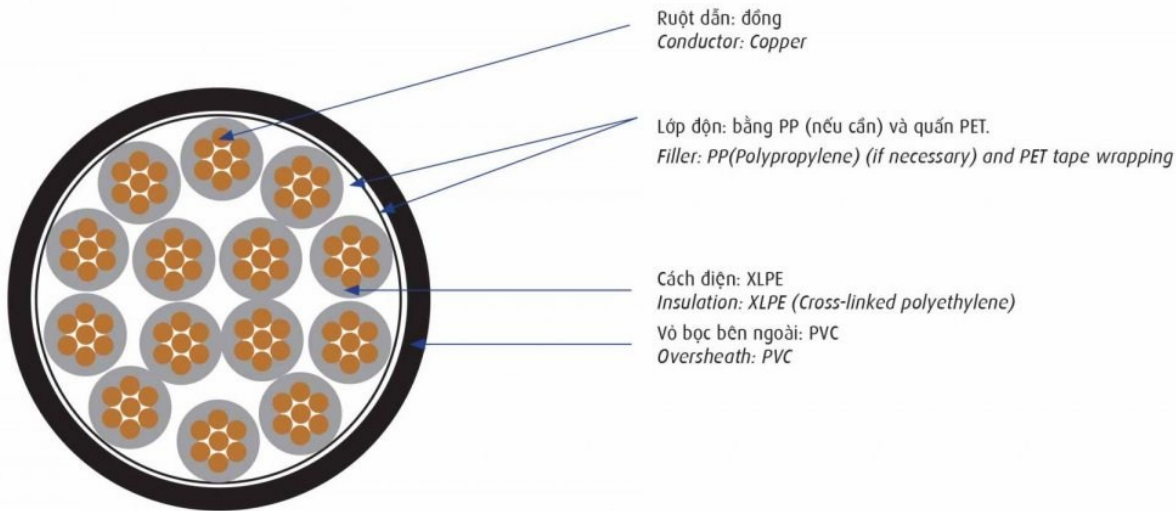
- TCVN 5935-1 / IEC 60502-1
- TCVN 6612 / IEC 60228
- Hoặc JIS C 3401-1992

NHẬN BIẾT LỖI

Bảng số trên cách điện.

- Số lỗi cáp: 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 19, 24, 27, 30, 33, 37.
- Hoặc theo yêu cầu khách hàng.

CẤU TRÚC



ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- Cấp điện áp U_0/U : 0,6/1 kV.
- Nhiệt độ làm việc dài hạn cho phép của ruột dẫn là 90°C.
- Nhiệt độ cực đại cho phép của ruột dẫn khi ngắn mạch trong thời gian không quá 5 giây là 250°C.
- Rated voltage U_0/U : 0,6/1 kV.
- Maximum conductor temperature for normal operation is 90°C.
- Maximum conductor temperature for short-circuit (5s maximum duration) is 250°C.

Ruột dẫn - Conductor			Chiều dày cách điện danh định	Điện trở DC tối đa ở 20°C
Tiết diện danh định	Kết cấu	Đường kính ruột dẫn gần đúng (*)		
<i>Nominal area</i>	<i>Structure</i>	<i>Approx. conductor diameter</i>	<i>Nominal thickness of insulation</i>	<i>Max.DC resistance at 20°C</i>
mm ²	N ^o /mm	mm	mm	Ω/km
0,5	1/0,8	0,80	0,7	36,0
0,75	1/0,97	0,97	0,7	24,5
1	7/0,425	1,275	0,7	18,1
1,25	7/0,45	1,35	0,7	16,7
1,5	7/0,52	1,56	0,7	12,1
2	7/0,6	1,80	0,7	9,43
2,5	7/0,67	2,01	0,7	7,41
3	7/0,75	2,25	0,7	6,18
3,5	7/0,8	2,40	0,7	5,30
4	7/0,85	2,55	0,7	4,61
5,5	7/1,0	3,00	0,7	3,40
6	7/1,04	3,12	0,7	3,08
8	7/1,2	3,60	0,7	2,31
10	7/1,35	4,05	0,7	1,83
11	7/1,4	4,20	0,7	1,71
14	7/1,6	4,80	0,7	1,33
16	7/1,7	5,10	0,7	1,15

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	2 lõi – 2 cores			3 lõi – 3cores		
	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx.overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx.mass</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx.overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx.mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,5	7,6	60	1,5	8,0	69
0,75	1,5	7,9	67	1,5	8,3	79
1,0	1,5	8,6	78	1,5	9,0	94
1,25	1,5	8,7	82	1,5	9,1	99
1,5	1,5	9,1	93	1,5	9,6	114
2,0	1,5	9,6	107	1,5	10,1	133
2,5	1,5	10,0	120	1,5	10,6	151
3,0	1,5	10,5	137	1,5	11,1	174
3,5	1,5	10,8	148	1,5	11,4	190
4,0	1,5	11,1	159	1,5	11,7	206
5,5	1,5	12,0	197	1,5	12,7	258
6,0	1,5	12,2	207	1,5	13,0	273
8,0	1,5	13,2	254	1,5	14,0	339
10	1,5	14,1	302	1,5	15,0	408
11	1,5	14,4	320	1,5	15,3	433
14	1,5	15,6	394	1,5	16,6	538
16	1,5	16,2	434	1,5	17,2	596

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	4 lõi – 4 cores			5 lõi – 5 cores		
	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,5	8,5	81	1,5	9,1	92
0,75	1,5	8,9	94	1,5	9,6	108
1,0	1,5	9,7	112	1,5	10,4	130
1,25	1,5	9,9	119	1,5	10,6	137
1,5	1,5	10,4	138	1,5	11,2	161
2,0	1,5	10,9	163	1,5	11,8	191
2,5	1,5	11,5	187	1,5	12,4	220
3,0	1,5	12,0	216	1,5	13,1	256
3,5	1,5	12,4	236	1,5	13,5	280
4,0	1,5	12,8	257	1,5	13,9	305
5,5	1,5	13,8	326	1,5	15,1	389
6,0	1,5	14,1	346	1,5	15,4	414
8,0	1,5	15,3	432	1,5	16,7	519
10	1,5	16,4	522	1,5	17,9	630
11	1,5	16,8	554	1,5	18,3	669
14	1,5	18,2	693	1,6	20,1	849
16	1,6	19,1	777	1,6	21,0	942

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.
– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.
Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng.
Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	7 lõi – 7 cores			8 lõi – 8 cores		
	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,5	9,8	111	1,5	10,6	126
0,75	1,5	10,3	132	1,5	11,1	150
1,0	1,5	11,2	160	1,5	12,2	184
1,25	1,5	11,5	171	1,5	12,4	196
1,5	1,5	12,1	202	1,5	13,1	232
2,0	1,5	12,8	242	1,5	13,9	279
2,5	1,5	13,4	281	1,5	14,6	324
3,0	1,5	14,2	330	1,5	15,4	380
3,5	1,5	14,6	363	1,5	15,9	418
4,0	1,5	15,1	397	1,5	16,4	458
5,5	1,5	16,4	511	1,5	17,9	590
6,0	1,5	16,8	544	1,5	18,3	629
8,0	1,6	18,2	688	1,6	20,2	804
10	1,6	19,8	849	1,6	21,7	980
11	1,6	20,2	903	1,7	22,4	1053
14	1,7	22,2	1147	-	-	-
16	1,7	23,1	1276	-	-	-

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products. Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	10 lõi – 10 cores			12 lõi – 12 cores		
	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,5	12,0	151	1,5	12,4	168
0,75	1,5	12,7	180	1,5	13,1	203
1,0	1,5	13,9	221	1,5	14,3	250
1,25	1,5	14,2	236	1,5	14,6	267
1,5	1,5	15,0	281	1,5	15,5	320
2,0	1,5	16,0	338	1,5	16,5	388
2,5	1,5	16,8	394	1,5	17,4	454
3,0	1,5	17,8	464	1,5	18,4	536
3,5	1,5	18,4	511	1,6	19,2	600
4,0	1,6	19,2	569	1,6	19,8	659
5,5	1,6	21,0	734	1,6	21,7	854
6,0	1,6	21,5	781	1,7	22,4	921
8,0	1,7	23,6	999	1,7	24,4	1167
10,0	1,8	25,6	1230	1,8	26,5	1439
11,0	1,8	26,2	1308	1,8	27,1	1532

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	14 lõi – 14 cores			16 lõi – 16 cores		
	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx.mass</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx.mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,5	12,9	187	1,5	13,5	206
0,75	1,5	13,7	227	1,5	14,3	251
1,0	1,5	15,0	281	1,5	15,8	312
1,25	1,5	15,3	302	1,5	16,1	335
1,5	1,5	16,3	363	1,5	17,1	404
2,0	1,5	17,3	441	1,5	18,2	493
2,5	1,5	18,2	517	1,6	19,4	588
3,0	1,6	19,5	621	1,6	20,6	696
3,5	1,6	20,2	686	1,6	21,3	769
4,0	1,6	20,8	754	1,7	22,2	857
5,5	1,7	23,0	990	1,7	24,3	1114
6,0	1,7	23,5	1056	1,8	25,0	1200
8,0	1,8	25,9	1354	1,8	27,3	1526
10,0	1,8	27,8	1657	1,9	29,6	1883
11,0	1,9	28,7	1778	1,9	30,3	2006

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	19 lõi – 19 cores			24 lõi – 24 cores		
	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,5	14,2	233	1,5	16,4	287
0,75	1,5	15,1	285	1,5	17,4	354
1,0	1,5	16,6	356	1,6	19,5	452
1,25	1,5	17,0	383	1,6	19,9	486
1,5	1,5	18,0	463	1,6	21,2	589
2,0	1,6	19,4	576	1,7	22,8	731
2,5	1,6	20,5	678	1,7	24,1	860
3,0	1,6	21,7	805	1,8	25,7	1034
3,5	1,7	22,6	902	1,8	26,6	1143
4,0	1,7	23,4	993	-	-	-
5,5	1,8	25,8	1307	-	-	-
6,0	1,8	26,4	1396	-	-	-
8,0	1,9	29,0	1793	-	-	-
10,0	2,0	31,5	2213	-	-	-
11,0	2,0	32,2	2358	-	-	-

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	27 lõi – 27 cores			30 lõi – 30 cores		
	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,5	16,7	312	1,5	17,3	339
0,75	1,5	17,8	386	1,5	18,4	421
1,0	1,6	19,9	494	1,6	20,5	539
1,25	1,6	20,3	532	1,6	21,0	581
1,5	1,6	21,6	646	1,7	22,6	718
2,0	1,7	23,3	804	1,7	24,1	882
2,5	1,7	24,6	948	1,8	25,7	1053
3,0	1,8	26,2	1141	1,8	27,2	1254
3,5	1,8	27,2	1263	1,9	28,4	1402

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	33 lõi – 33 cores			37 lõi – 37 cores		
	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gân đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gân đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gân đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gân đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,5	17,9	366	1,5	18,6	399
0,75	1,6	19,3	464	1,6	20,0	508
1,0	1,6	21,3	584	1,7	22,3	651
1,25	1,7	22,0	639	1,7	22,9	702
1,5	1,7	23,4	778	1,7	24,3	857
2,0	1,8	25,2	969	1,8	26,2	1069
2,5	1,8	26,6	1144	1,8	27,7	1264
3,0	1,9	28,5	1377	1,9	29,6	1523
3,5	1,9	29,5	1526	1,9	30,6	1689

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

DXV/DSTA – 0,6/1 KV

CÁP ĐIỀU KHIỂN RUỘT ĐỒNG, CÁCH ĐIỆN XLPE, KHÔNG MÀN CHẮN CHỐNG NHIỄU, GIÁP 2 LỚP BĂNG THÉP, VỎ PVC

TỔNG QUAN

Cáp điều khiển không có màn chắn chống nhiễu DXV/DSTA sử dụng cho mạch điều khiển, cáp điện áp 0,6/1 kV, tần số 50Hz, lắp đặt cố định.

TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG

TCVN 5935-1 / IEC 60502-1

•TCVN 6612 / IEC 60228

•Hoặc JIS C 3401-1992

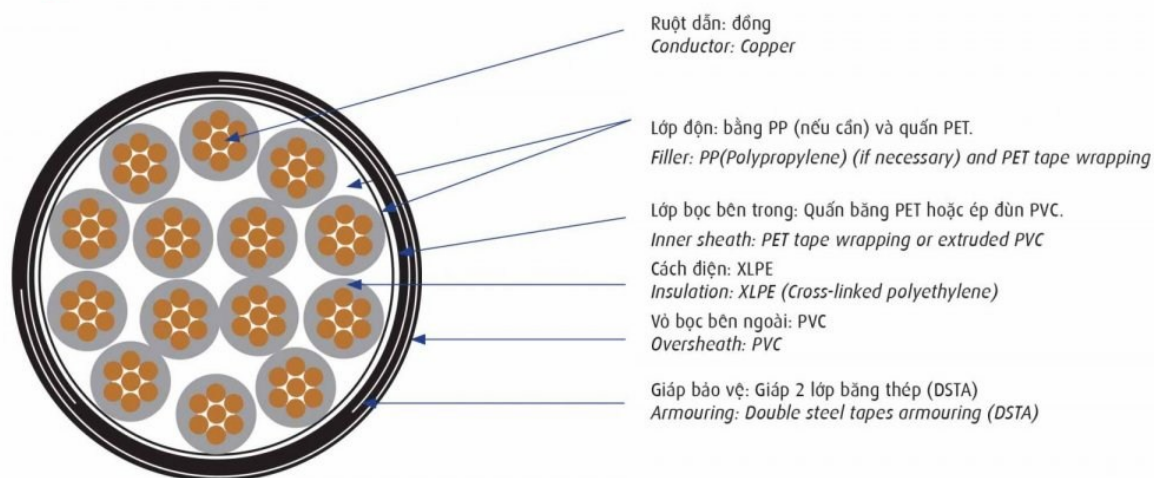
NHẬN BIẾT LỖI

Bảng số trên cách điện.

•Số lỗi cáp: 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 19, 24, 27, 30, 33, 37.

•Hoặc theo yêu cầu khách hàng.

CẤU TRÚC



ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- Cấp điện áp U_0/U : 0,6/1 kV.
- Nhiệt độ làm việc dài hạn cho phép của ruột dẫn là 90°C.
- Nhiệt độ cực đại cho phép của ruột dẫn khi ngắn mạch trong thời gian không quá 5 giây là 250°C.
- Rated voltage U_0/U : 0,6/1 kV.
- Maximum conductor temperature for normal operation is 90°C.
- Maximum conductor temperature for short-circuit (5s maximum duration) is 250°C.

Ruột dẫn - <i>Conductor</i>			Chiều dày cách điện danh định	Điện trở DC tối đa ở 20°C
Tiết diện danh định	Kết cấu	Đường kính ruột dẫn gần đúng (*)		
<i>Nominal area</i>	<i>Structure</i>	<i>Approx. conductor diameter</i>	<i>Nominal thickness of insulation</i>	<i>Max. DC resistance at 20°C</i>
<i>mm²</i>	<i>N^o/mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>Ω/km</i>
0,5	1/0,80	0,80	0,7	36,0
0,75	1/0,97	0,97	0,7	24,5
1	7/0,425	1,275	0,7	18,1
1,25	7/0,45	1,35	0,7	16,7
1,5	7/0,52	1,56	0,7	12,1
2	7/0,60	1,80	0,7	9,43
2,5	7/0,67	2,01	0,7	7,41
3	7/0,75	2,25	0,7	6,18
3,5	7/0,80	2,40	0,7	5,30
4	7/0,85	2,55	0,7	4,61
5,5	7/1,00	3,00	0,7	3,40
6	7/1,04	3,12	0,7	3,08
8	7/1,20	3,60	0,7	2,31
10	7/1,35	4,05	0,7	1,83
11	7/1,40	4,20	0,7	1,71
14	7/1,60	4,80	0,7	1,33
16	7/1,70	5,10	0,7	1,15

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	2 lõi – 2 cores				3 lõi – 3 cores			
	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,2	1,5	10,4	167	0,2	1,5	10,8	181
0,75	0,2	1,5	10,7	179	0,2	1,5	11,1	196
1	0,2	1,5	11,4	198	0,2	1,5	11,8	219
1,25	0,2	1,5	11,5	204	0,2	1,5	11,9	227
1,5	0,2	1,5	11,9	221	0,2	1,5	12,4	248
2	0,2	1,5	12,4	241	0,2	1,5	12,9	274
2,5	0,2	1,5	12,8	260	0,2	1,5	13,4	298
3	0,2	1,5	13,3	283	0,2	1,5	13,9	328
3,5	0,2	1,5	13,6	298	0,2	1,5	14,2	348
4	0,2	1,5	13,9	313	0,2	1,5	14,5	368
5,5	0,2	1,5	14,8	363	0,2	1,5	15,5	434
6	0,2	1,5	15,0	377	0,2	1,5	15,8	453
8	0,2	1,5	16,0	436	0,2	1,5	16,8	532
10	0,2	1,5	16,9	497	0,2	1,5	17,8	614
11	0,2	1,5	17,2	518	0,2	1,5	18,1	643
14	0,2	1,5	18,4	608	0,2	1,5	19,4	766
16	0,2	1,5	19,0	656	0,2	1,5	20,0	832

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products. Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	4 lõi – 4 cores				5 lõi – 5 cores			
	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx .mass</i>	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,2	1,5	11,3	201	0,2	1,5	11,9	220
0,75	0,2	1,5	11,7	219	0,2	1,5	12,4	242
1	0,2	1,5	12,5	247	0,2	1,5	13,2	275
1,25	0,2	1,5	12,7	256	0,2	1,5	13,4	285
1,5	0,2	1,5	13,2	282	0,2	1,5	14,0	316
2	0,2	1,5	13,7	315	0,2	1,5	14,6	355
2,5	0,2	1,5	14,3	346	0,2	1,5	15,2	391
3	0,2	1,5	14,8	383	0,2	1,5	15,9	436
3,5	0,2	1,5	15,2	408	0,2	1,5	16,3	466
4	0,2	1,5	15,6	433	0,2	1,5	16,7	497
5,5	0,2	1,5	16,6	517	0,2	1,5	17,9	597
6	0,2	1,5	16,9	541	0,2	1,5	18,2	626
8	0,2	1,5	18,1	642	0,2	1,6	19,7	758
10	0,2	1,6	19,4	756	0,2	1,6	20,9	885
11	0,2	1,6	19,8	793	0,2	1,6	21,3	930
14	0,2	1,6	21,2	952	0,2	1,7	23,1	1134
16	0,2	1,7	22,1	1048	0,2	1,7	24,0	1238

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	7 lõi – 7 cores				8 lõi – 8 cores			
	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,2	1,5	12,6	248	0,2	1,5	13,4	273
0,75	0,2	1,5	13,1	275	0,2	1,5	13,9	305
1	0,2	1,5	14,0	316	0,2	1,5	15,0	352
1,25	0,2	1,5	14,3	329	0,2	1,5	15,2	367
1,5	0,2	1,5	14,9	369	0,2	1,5	15,9	413
2	0,2	1,5	15,6	419	0,2	1,5	16,7	471
2,5	0,2	1,5	16,2	467	0,2	1,5	17,4	525
3	0,2	1,5	17,0	525	0,2	1,5	18,2	592
3,5	0,2	1,5	17,4	564	0,2	1,6	18,9	646
4	0,2	1,5	17,9	604	0,2	1,6	19,4	693
5,5	0,2	1,6	19,4	745	0,2	1,6	20,9	846
6	0,2	1,6	19,8	784	0,2	1,6	21,3	890
8	0,2	1,6	21,2	947	0,2	1,7	23,2	1089
10	0,2	1,7	22,8	1128	0,2	1,7	24,7	1286
11	0,2	1,7	23,2	1188	0,2	1,8	25,4	1367
14	0,2	1,8	25,2	1460	-	-	-	-
16	0,2	1,8	26,1	1600	-	-	-	-

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	10 lõi – 10 cores				12 lõi – 12 cores			
	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,2	1,5	14,8	317	0,2	1,5	15,2	339
0,75	0,2	1,5	15,5	356	0,2	1,5	15,9	383
1	0,2	1,5	16,7	413	0,2	1,5	17,1	447
1,25	0,2	1,5	17,0	432	0,2	1,5	17,4	469
1,5	0,2	1,5	17,8	488	0,2	1,5	18,3	534
2	0,2	1,6	19,0	567	0,2	1,6	19,5	624
2,5	0,2	1,6	19,8	634	0,2	1,6	20,4	702
3	0,2	1,6	20,8	718	0,2	1,6	21,4	798
3,5	0,2	1,6	21,4	773	0,2	1,7	22,2	872
4	0,2	1,7	22,2	841	0,2	1,7	22,8	940
5,5	0,2	1,7	24,0	1030	0,2	1,7	24,7	1160
6	0,2	1,7	24,5	1085	0,2	1,8	25,4	1235
8	0,2	1,8	26,6	1331	0,2	1,8	27,4	1510
10	0,2	1,9	28,6	1588	0,2	1,9	29,5	1809
11	0,2	1,9	29,2	1674	0,2	1,9	30,1	1911

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products. Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	14 lõi – 14 cores				16 lõi – 16 cores			
	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,2	1,5	15,7	366	0,2	1,5	16,3	393
0,75	0,2	1,5	16,5	416	0,2	1,5	17,1	449
1	0,2	1,5	17,8	488	0,2	1,5	18,6	529
1,25	0,2	1,5	18,1	512	0,2	1,6	19,1	565
1,5	0,2	1,6	19,3	595	0,2	1,6	20,1	648
2	0,2	1,6	20,3	688	0,2	1,6	21,2	752
2,5	0,2	1,6	21,2	777	0,2	1,7	22,4	862
3	0,2	1,7	22,5	897	0,2	1,7	23,6	987
3,5	0,2	1,7	23,2	971	0,2	1,7	24,3	1070
4	0,2	1,7	23,8	1048	0,2	1,8	25,2	1168
5,5	0,2	1,8	26,0	1314	0,2	1,8	27,3	1455
6	0,2	1,8	26,5	1387	0,2	1,8	27,8	1537
8	0,2	1,9	28,9	1716	0,2	1,9	30,3	1908
10	0,2	1,9	30,8	2046	0,2	2,0	33,0	2329
11	0,2	2,0	31,7	2177	0,2	2,0	33,7	2462

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	19 lõi – 19 cores				24 lõi – 24 cores			
	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,2	1,5	17,0	428	0,2	1,6	19,4	522
0,75	0,2	1,5	17,9	492	0,2	1,6	20,4	602
1	0,2	1,6	19,6	593	0,2	1,7	22,5	727
1,25	0,2	1,6	20,0	624	0,2	1,7	22,9	767
1,5	0,2	1,6	21,0	720	0,2	1,7	24,2	888
2	0,2	1,7	22,4	851	0,2	1,8	25,8	1052
2,5	0,2	1,7	23,5	967	0,2	1,8	27,1	1198
3	0,2	1,7	24,7	1111	0,2	1,9	28,7	1393
3,5	0,2	1,8	25,6	1219	0,2	1,9	29,6	1515
4	0,2	1,8	26,4	1321	-	-	-	-
5,5	0,2	1,9	28,8	1668	-	-	-	-
6	0,2	1,9	29,4	1765	-	-	-	-
8	0,5	2,0	32,4	2229	-	-	-	-
10	0,5	2,1	34,9	2684	-	-	-	-
11	0,5	2,1	36,8	3275	-	-	-	-

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.
 Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng.
 Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	27 lõi – 27 cores				30 lõi – 30 cores			
	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx.mass</i>	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx .mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,2	1,6	19,7	551	0,2	1,6	20,3	586
0,75	0,2	1,6	20,8	639	0,2	1,6	21,4	683
1	0,2	1,7	22,9	775	0,2	1,7	23,5	830
1,25	0,2	1,7	23,3	819	0,2	1,7	24,0	878
1,5	0,2	1,7	24,6	951	0,2	1,8	25,6	1035
2	0,2	1,8	26,3	1131	0,2	1,8	27,1	1220
2,5	0,2	1,8	27,6	1293	0,2	1,9	28,7	1411
3	0,2	1,9	29,2	1508	0,2	1,9	30,2	1634
3,5	0,2	1,9	30,2	1643	0,2	2,0	31,4	1797

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	33 lõi – 33 cores				37 lõi – 37 cores			
	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,2	1,6	20,9	621	0,2	1,6	21,6	664
0,75	0,2	1,7	22,3	737	0,2	1,7	23,0	791
1	0,2	1,7	24,3	885	0,2	1,8	25,3	965
1,25	0,2	1,7	24,8	937	0,2	1,8	25,9	1023
1,5	0,2	1,8	26,4	1108	0,2	1,8	27,3	1199
2	0,2	1,9	28,2	1322	0,2	1,9	29,2	1435
2,5	0,2	1,9	29,6	1517	0,2	1,9	30,7	1650
3	0,2	2,0	31,5	1773	0,2	2,0	33,0	1967
3,5	0,2	2,0	32,9	1969	0,2	2,1	34,2	2164

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

DXV/SWA – 0,6/1 KV

CÁP ĐIỀU KHIỂN RUỘT ĐỒNG, CÁCH ĐIỆN XLPE, KHÔNG MÀN CHẮN CHỐNG NHIỄU, GIÁP SỢI THÉP, VỎ PVC

TỔNG QUAN

Cáp điều khiển không màn chắn chống nhiễu DXV/ SWA sử dụng cho mạch điều khiển, cấp điện áp 0,6/1 kV, tần số 50Hz, lắp đặt cố định.

TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG

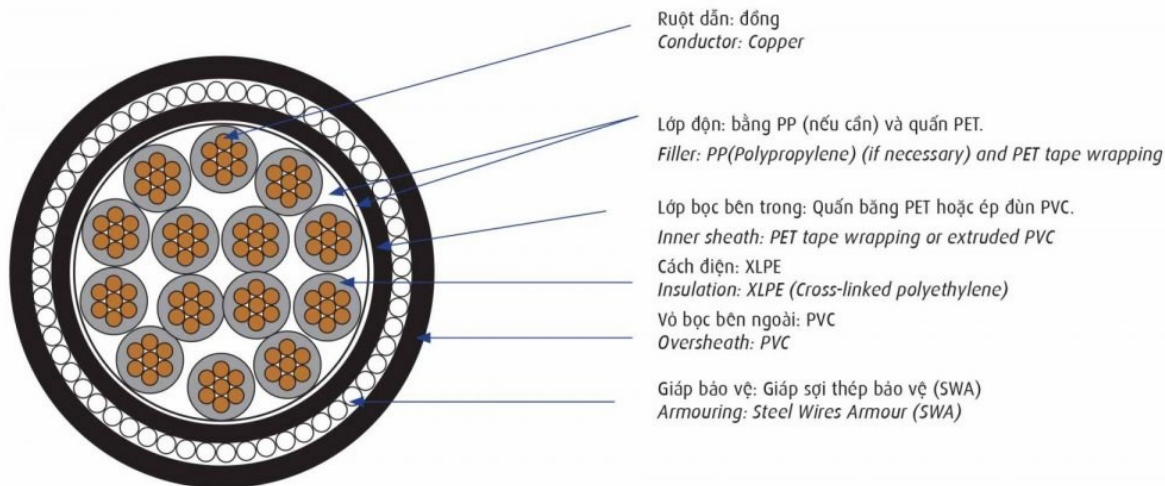
- TCVN 5935-1 / IEC 60502-1
- TCVN 6612 / IEC 60228
- Hoặc JIS C 3401-1992

NHẬN BIẾT LỖI

Bảng số trên cách điện.

- Số lõi cáp: 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 19, 24, 27, 30, 33, 37.
- Hoặc theo yêu cầu khách hàng.

CẤU TRÚC



ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- Cấp điện áp U_0/U : 0,6/1 kV.
- Nhiệt độ làm việc dài hạn cho phép của ruột dẫn là 90°C.
- Nhiệt độ cực đại cho phép của ruột dẫn khi ngắn mạch trong thời gian không quá 5 giây là 250°C.
- Rated voltage U_0/U : 0,6/1 kV.
- Maximum conductor temperature for normal operation is 90°C.
- Maximum conductor temperature for short-circuit (5s maximum duration) is 250°C.

Ruột dẫn - Conductor			Chiều dày cách điện danh định	Điện trở DC tối đa ở 20°C
Tiết diện danh định	Kết cấu	Đường kính ruột dẫn gần đúng (*)		
<i>Nominal area</i>	<i>Structure</i>	<i>Approx. conductor diameter</i>	<i>Nominal thickness of insulation</i>	<i>Max. DC resistance at 20°C</i>
<i>mm²</i>	<i>N^o/mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>Ω/km</i>
0,5	1/0,80	0,80	0,7	36,0
0,75	1/0,97	0,97	0,7	24,5
1	7/0,425	1,275	0,7	18,1
1,25	7/0,45	1,35	0,7	16,7
1,5	7/0,52	1,56	0,7	12,1
2	7/0,60	1,80	0,7	9,43
2,5	7/0,67	2,01	0,7	7,41
3	7/0,75	2,25	0,7	6,18
3,5	7/0,80	2,40	0,7	5,30
4	7/0,85	2,55	0,7	4,61
5,5	7/1,00	3,00	0,7	3,40
6	7/1,04	3,12	0,7	3,08
8	7/1,20	3,60	0,7	2,31
10	7/1,35	4,05	0,7	1,83
11	7/1,40	4,20	0,7	1,71
14	7/1,60	4,80	0,7	1,33
16	7/1,70	5,10	0,7	1,15

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	2 lõi – 2 cores				3 lõi – 3 cores			
	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gân đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gân đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gân đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gân đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,8	1,5	11,4	219	0,8	1,5	11,8	239
0,75	0,8	1,5	11,7	236	0,8	1,5	12,1	254
1	0,8	1,5	12,4	258	0,8	1,5	12,8	284
1,25	0,8	1,5	12,5	267	0,8	1,5	12,9	290
1,5	0,8	1,5	12,9	284	0,8	1,5	13,4	315
2	0,8	1,5	13,4	308	0,8	1,5	13,9	344
2,5	0,8	1,5	13,8	331	0,8	1,5	14,4	373
3	0,8	1,5	14,3	354	0,8	1,5	14,9	406
3,5	0,8	1,5	14,6	370	1,25	1,5	16,1	537
4	1,25	1,5	15,8	495	1,25	1,5	16,4	554
5,5	1,25	1,5	16,7	556	1,25	1,5	17,4	641
6	1,25	1,5	16,9	578	1,25	1,5	17,7	657
8	1,25	1,5	17,9	648	1,25	1,5	18,7	757
10	1,25	1,5	18,8	720	1,25	1,5	19,7	850
11	1,25	1,5	19,1	749	1,25	1,5	20,0	885
14	1,25	1,5	20,3	857	1,6	1,5	22,0	1151
16	1,6	1,5	21,6	1028	1,6	1,5	22,6	1227

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	4 lõi – 4 cores				5 lõi – 5 cores			
	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gân đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gân đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gân đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gân đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,8	1,5	12,3	261	0,8	1,5	12,9	283
0,75	0,8	1,5	12,7	280	0,8	1,5	13,4	308
1	0,8	1,5	13,5	314	0,8	1,5	14,2	346
1,25	0,8	1,5	13,7	325	0,8	1,5	14,4	359
1,5	0,8	1,5	14,2	355	1,25	1,5	15,9	497
2	0,8	1,5	14,7	390	1,25	1,5	16,5	550
2,5	1,25	1,5	16,2	534	1,25	1,5	17,1	591
3	1,25	1,5	16,7	576	1,25	1,5	17,8	649
3,5	1,25	1,5	17,1	607	1,25	1,5	18,2	685
4	1,25	1,5	17,5	640	1,25	1,5	18,6	722
5,5	1,25	1,5	18,5	743	1,25	1,6	20,0	840
6	1,25	1,6	19,0	773	1,25	1,6	20,3	876
8	1,25	1,6	20,2	894	1,6	1,7	22,5	1152
10	1,6	1,7	22,2	1154	1,6	1,7	23,7	1301
11	1,6	1,7	22,6	1188	1,6	1,7	24,1	1359
14	1,6	1,7	24,0	1382	1,6	1,8	25,9	1598
16	1,6	1,7	24,7	1478	1,6	1,8	26,8	1727

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	7 lõi – 7 cores				8 lõi – 8 cores			
	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gân đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gân đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gân đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gân đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,8	1,5	13,6	316	0,8	1,5	14,4	347
0,75	0,8	1,5	14,1	348	1,25	1,5	15,8	487
1	1,25	1,5	15,9	497	1,25	1,5	16,9	544
1,25	1,25	1,5	16,2	518	1,25	1,5	17,1	567
1,5	1,25	1,5	16,8	562	1,25	1,5	17,8	626
2	1,25	1,5	17,5	625	1,25	1,5	18,6	696
2,5	1,25	1,5	18,1	686	1,25	1,6	19,5	763
3	1,25	1,6	19,1	757	1,25	1,6	20,3	842
3,5	1,25	1,6	19,5	801	1,25	1,6	20,8	902
4	1,25	1,6	20,0	848	1,6	1,7	22,2	1090
5,5	1,6	1,7	22,2	1143	1,6	1,7	23,7	1262
6	1,6	1,7	22,6	1178	1,6	1,7	24,1	1318
8	1,6	1,7	24,0	1377	1,6	1,8	26,0	1553
10	1,6	1,8	25,6	1579	1,6	1,8	27,5	1785
11	1,6	1,8	26,0	1652	1,6	1,9	28,2	1879
14	1,6	1,8	27,8	1960	-	-	-	-
16	1,6	1,9	28,9	2122	-	-	-	-

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	10 lõi – 10 cores				12 lõi – 12 cores			
	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,25	1,5	16,7	510	1,25	1,5	17,1	539
0,75	1,25	1,5	17,4	562	1,25	1,5	17,8	596
1	1,25	1,5	18,6	638	1,25	1,6	19,2	687
1,25	1,25	1,6	19,1	663	1,25	1,6	19,5	706
1,5	1,25	1,6	19,9	732	1,25	1,6	20,4	793
2	1,25	1,6	20,9	823	1,6	1,7	22,3	1020
2,5	1,6	1,7	22,6	1028	1,6	1,7	23,2	1106
3	1,6	1,7	23,6	1135	1,6	1,7	24,2	1226
3,5	1,6	1,7	24,2	1201	1,6	1,7	24,8	1301
4	1,6	1,7	24,8	1269	1,6	1,8	25,6	1406
5,5	1,6	1,8	26,8	1519	1,6	1,8	27,5	1659
6	1,6	1,8	27,3	1585	1,6	1,9	28,2	1747
8	1,6	1,9	29,4	1864	1,6	1,9	30,2	2068
10	1,6	2,0	31,4	2171	1,6	2,0	32,3	2400
11	1,6	2,0	32,0	2268	2,0	2,0	33,7	2742

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	14 lõi – 14 cores				16 lõi – 16 cores			
	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,25	1,5	17,6	570	1,25	1,5	18,2	612
0,75	1,25	1,5	18,4	633	1,25	1,6	19,2	689
1	1,25	1,6	19,9	732	1,25	1,6	20,7	786
1,25	1,25	1,6	20,2	763	1,6	1,6	21,7	939
1,5	1,6	1,7	22,1	977	1,6	1,7	22,9	1055
2	1,6	1,7	23,1	1093	1,6	1,7	24,0	1182
2,5	1,6	1,7	24,0	1206	1,6	1,8	25,2	1317
3	1,6	1,8	25,3	1351	1,6	1,8	26,4	1463
3,5	1,6	1,8	26,0	1435	1,6	1,8	27,1	1556
4	1,6	1,8	26,6	1522	1,6	1,8	27,8	1669
5,5	1,6	1,9	28,8	1836	1,6	1,9	30,1	2014
6	1,6	1,9	29,3	1921	1,6	1,9	30,6	2108
8	1,6	2,0	31,7	2296	2,0	2,0	33,9	2738
10	2,0	2,1	34,6	2912	2,0	2,1	36,6	3238
11	2,0	2,1	35,3	3048	2,0	2,2	37,5	3408

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	19 lõi – 19 cores				24 lõi – 24 cores			
	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,25	1,6	19,1	659	1,6	1,7	22,2	919
0,75	1,25	1,6	20,0	736	1,6	1,7	23,2	1007
1	1,6	1,7	22,4	988	1,6	1,8	25,3	1181
1,25	1,6	1,7	22,8	1033	1,6	1,8	25,7	1233
1,5	1,6	1,7	23,8	1151	1,6	1,8	27,0	1375
2	1,6	1,8	25,2	1305	1,6	1,9	28,6	1576
2,5	1,6	1,8	26,3	1444	1,6	1,9	29,9	1743
3	1,6	1,8	27,5	1610	1,6	2,0	31,5	1975
3,5	1,6	1,9	28,4	1729	1,6	2,0	32,4	2121
4	1,6	1,9	29,2	1856	-	-	-	-
5,5	1,6	2,0	31,6	2249	-	-	-	-
6	1,6	2,0	32,2	2357	-	-	-	-
8	2,0	2,1	36,0	3119	-	-	-	-
10	2,0	2,2	38,5	3656	-	-	-	-
11	2,0	2,2	39,2	3830	-	-	-	-

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	27 lõi – 27 cores				30 lõi – 30 cores			
	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,6	1,7	22,5	945	1,6	1,7	23,1	991
0,75	1,6	1,7	23,6	1057	1,6	1,7	24,2	1111
1	1,6	1,8	25,7	1241	1,6	1,8	26,3	1306
1,25	1,6	1,8	26,1	1297	1,6	1,8	26,8	1367
1,5	1,6	1,8	27,4	1451	1,6	1,9	28,4	1545
2	1,6	1,9	29,1	1667	1,6	1,9	29,9	1765
2,5	1,6	1,9	30,4	1850	1,6	2,0	31,5	1994
3	1,6	2,0	32,0	2101	2,0	2,0	33,8	2464
3,5	2,0	2,0	33,8	2474	2,0	2,1	35,0	2671

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products. Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	33 lõi – 33 cores				37 lõi – 37 cores			
	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gân đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gân đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Đường kính sợi giáp danh định <i>Nominal diameter of armour wire</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gân đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gân đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,6	1,7	23,7	1037	1,6	1,7	24,4	1106
0,75	1,6	1,8	25,1	1192	1,6	1,8	25,8	1256
1	1,6	1,8	27,1	1371	1,6	1,9	28,1	1477
1,25	1,6	1,8	27,6	1435	1,6	1,9	28,7	1547
1,5	1,6	1,9	29,2	1642	1,6	1,9	30,1	1758
2	1,6	1,9	30,8	1878	1,6	2,0	32,0	2029
2,5	1,6	2,0	32,4	2122	2,0	2,1	34,5	2518
3	2,0	2,1	35,1	2646	2,0	2,1	36,6	2877
3,5	2,0	2,1	36,5	2880	2,0	2,2	37,8	3117

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products. Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

DXV/SC – 0,6/1 KV

CÁP ĐIỀU KHIỂN RUỘT ĐỒNG, CÁCH ĐIỆN XLPE, CÓ MÀN CHẮN CHỐNG NHIỄU, VỎ PVC

TỔNG QUAN

Cáp điều khiển có màn chắn chống nhiễu DXV/Sc sử dụng cho mạch điều khiển, cấp điện áp 0,6/1 kV, tần số 50Hz, lắp đặt cố định.

TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG

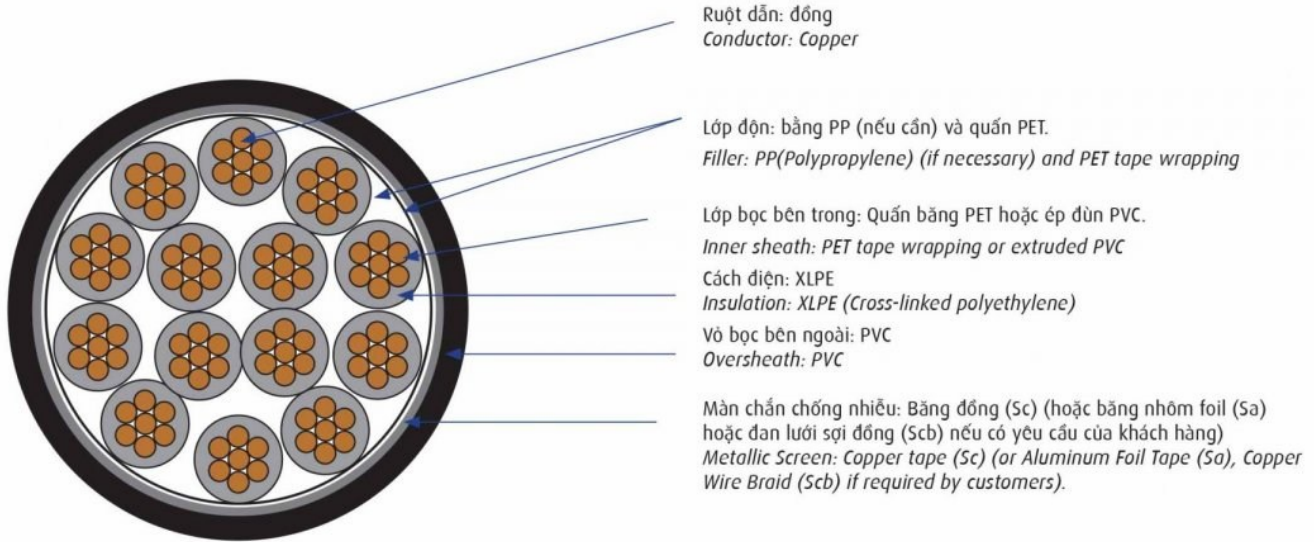
- TCVN 5935-1 / IEC 60502-1
- TCVN 6612 / IEC 60228
- Hoặc JIS C 3401-1992

NHẬN BIẾT LỖI

Bảng số trên cách điện.

- Số lõi cáp: 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 19, 24, 27, 30, 33, 37.
- Hoặc theo yêu cầu khách hàng.

CẤU TRÚC



ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- Cấp điện áp U_0/U : 0,6/1 kV.
- Nhiệt độ làm việc dài hạn cho phép của ruột dẫn là 90°C.
- Nhiệt độ cực đại cho phép của ruột dẫn khi ngắn mạch trong thời gian không quá 5 giây là 250°C.
- Rated voltage U_0/U : 0,6/1 kV.
- Maximum conductor temperature for normal operation is 90°C.
- Maximum conductor temperature for short-circuit (5s maximum duration) is 250°C.

Ruột dẫn - Conductor			Chiều dày cách điện danh định	Điện trở DC tối đa ở 20°C
Tiết diện danh định	Kết cấu	Đường kính ruột dẫn gần đúng (*)		
<i>Nominal area</i>	<i>Structure</i>	<i>Approx. conductor diameter</i>	<i>Nominal thickness of insulation</i>	<i>Max. DC resistance at 20°C</i>
<i>mm²</i>	<i>N^o/mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>Ω/km</i>
0,5	1/0,80	0,80	0,7	36,0
0,75	1/0,97	0,97	0,7	24,5
1	7/0,425	1,275	0,7	18,1
1,25	7/0,45	1,35	0,7	16,7
1,5	7/0,52	1,56	0,7	12,1
2	7/0,60	1,80	0,7	9,43
2,5	7/0,67	2,01	0,7	7,41
3	7/0,75	2,25	0,7	6,18
3,5	7/0,80	2,40	0,7	5,30
4	7/0,85	2,55	0,7	4,61
5,5	7/1,00	3,00	0,7	3,40
6	7/1,04	3,12	0,7	3,08
8	7/1,20	3,60	0,7	2,31
10	7/1,35	4,05	0,7	1,83
11	7/1,40	4,20	0,7	1,71
14	7/1,60	4,80	0,7	1,33
16	7/1,70	5,10	0,7	1,15

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	2 lõi – 2 cores			3 lõi – 3cores		
	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (* <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (* <i>Approx.mass</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (* <i>Approx. overall dia meter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (* <i>Approx.mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,5	7,7	68	1,5	8,1	78
0,75	1,5	8,0	76	1,5	8,4	89
1	1,5	8,7	88	1,5	9,1	105
1,25	1,5	8,8	92	1,5	9,2	110
1,5	1,5	9,2	104	1,5	9,7	126
2	1,5	9,7	119	1,5	10,2	146
2,5	1,5	10,1	133	1,5	10,7	165
3	1,5	10,6	150	1,5	11,2	189
3,5	1,5	10,9	162	1,5	11,5	204
4	1,5	11,2	174	1,5	11,8	221
5,5	1,5	12,1	213	1,5	12,8	275
6	1,5	12,3	224	1,5	13,1	291
8	1,5	13,3	272	1,5	14,1	359
10	1,5	14,2	322	1,5	15,1	429
11	1,5	14,5	340	1,5	15,4	454
14	1,5	15,7	416	1,5	16,7	562
16	1,5	16,3	457	1,5	17,3	620

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	4 lõi – 4 cores			5 lõi – 5 cores		
	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,5	8,6	91	1,5	9,2	102
0,75	1,5	9,0	105	1,5	9,7	119
1	1,5	9,8	124	1,5	10,5	142
1,25	1,5	10,0	131	1,5	10,7	150
1,5	1,5	10,5	151	1,5	11,3	174
2	1,5	11,0	177	1,5	11,9	205
2,5	1,5	11,6	202	1,5	12,5	235
3	1,5	12,1	232	1,5	13,2	272
3,5	1,5	12,5	253	1,5	13,6	297
4	1,5	12,9	274	1,5	14,0	323
5,5	1,5	13,9	345	1,5	15,2	409
6	1,5	14,2	365	1,5	15,5	434
8	1,5	15,4	453	1,5	16,8	541
10	1,5	16,5	545	1,5	18,0	654
11	1,5	16,9	578	1,5	18,4	694
14	1,5	18,3	719	1,6	20,2	876
16	1,6	19,2	805	1,6	21,1	971

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.
– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.
Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng.
Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	7 lõi – 7 cores			8 lõi – 8 cores		
	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,5	9,9	122	1,5	10,7	139
0,75	1,5	10,4	144	1,5	11,2	164
1	1,5	11,3	174	1,5	12,3	198
1,25	1,5	11,6	184	1,5	12,5	211
1,5	1,5	12,2	217	1,5	13,2	248
2	1,5	12,9	258	1,5	14,0	296
2,5	1,5	13,5	298	1,5	14,7	342
3	1,5	14,3	348	1,5	15,5	400
3,5	1,5	14,7	381	1,5	16,0	439
4	1,5	15,2	416	1,5	16,5	479
5,5	1,5	16,5	533	1,5	18,0	614
6	1,5	16,9	566	1,5	18,4	653
8	1,5	18,3	712	1,6	20,3	831
10	1,6	19,9	875	1,6	21,8	1009
11	1,6	20,3	930	1,7	22,5	1083
14	1,7	22,3	1177	-	-	-
16	1,7	23,2	1307	-	-	-

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	10 lõi – 10 cores			12 lõi – 12 cores		
	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,5	12,1	165	1,5	12,5	183
0,75	1,5	12,8	196	1,5	13,2	219
1	1,5	14,0	239	1,5	14,4	268
1,25	1,5	14,3	254	1,5	14,7	286
1,5	1,5	15,1	300	1,5	15,6	340
2	1,5	16,1	359	1,5	16,6	409
2,5	1,5	16,9	416	1,5	17,5	477
3	1,5	17,9	487	1,5	18,5	560
3,5	1,5	18,5	535	1,6	19,3	626
4	1,6	19,3	594	1,6	19,9	685
5,5	1,6	21,1	762	1,7	22,0	893
6	1,6	21,6	810	1,7	22,5	951
8	1,7	23,7	1031	1,7	24,5	1200
10	1,8	25,7	1265	1,8	26,6	1475
11	1,8	26,3	1344	1,8	27,2	1569

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	14 lõi – 14 cores			16 lõi – 16 cores		
	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,5	13,0	203	1,5	13,6	223
0,75	1,5	13,8	244	1,5	14,4	269
1	1,5	15,1	301	1,5	15,9	333
1,25	1,5	15,4	321	1,5	16,2	356
1,5	1,5	16,4	384	1,5	17,2	426
2	1,5	17,4	464	1,5	18,3	517
2,5	1,5	18,3	541	1,6	19,5	613
3	1,6	19,6	647	1,6	20,7	724
3,5	1,6	20,3	713	1,6	21,4	798
4	1,6	20,9	782	1,7	22,3	887
5,5	1,7	23,1	1021	1,7	24,4	1147
6	1,7	23,6	1088	1,8	25,1	1234
8	1,8	26,0	1389	1,8	27,4	1563
10	1,9	28,1	1708	1,9	29,7	1924
11	1,9	28,8	1817	1,9	30,4	2048

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	19 lõi – 19 cores			24 lõi – 24 cores		
	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,5	14,3	250	1,5	16,5	309
0,75	1,5	15,2	305	1,5	17,5	377
1	1,5	16,7	378	1,6	19,6	478
1,25	1,5	17,1	405	1,6	20,0	513
1,5	1,5	18,1	487	1,6	21,3	617
2	1,6	19,5	602	1,7	22,9	762
2,5	1,6	20,6	705	1,7	24,2	893
3	1,6	21,8	835	1,8	25,8	1069
3,5	1,7	22,7	932	1,8	26,7	1180
4	1,7	23,5	1025	-	-	-
5,5	1,8	25,9	1342	-	-	-
6	1,8	26,5	1431	-	-	-
8	1,9	29,1	1832	-	-	-
10	2,0	31,6	2256	-	-	-
11	2,0	32,3	2402	-	-	-

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	27 lõi – 27 cores			30 lõi – 30 cores		
	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,5	16,8	334	1,5	17,4	362
0,75	1,5	17,9	410	1,5	18,5	445
1	1,6	20,0	521	1,6	20,6	567
1,25	1,6	20,4	559	1,6	21,1	609
1,5	1,6	21,7	675	1,7	22,7	748
2	1,7	23,4	836	1,7	24,2	914
2,5	1,7	24,7	982	1,8	25,8	1088
3	1,8	26,3	1177	1,8	27,3	1291
3,5	1,8	27,3	1301	1,9	28,5	1441

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	33 lõi – 33 cores			37 lõi – 37 cores		
	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,5	18,0	389	1,5	18,7	424
0,75	1,6	19,4	489	1,6	20,1	535
1	1,6	21,4	612	1,7	22,4	681
1,25	1,7	22,1	669	1,7	23,0	733
1,5	1,7	23,5	810	1,7	24,4	890
2	1,8	25,3	1003	1,8	26,3	1104
2,5	1,8	26,7	1180	1,8	27,8	1302
3	1,9	28,6	1416	1,9	29,7	1563
3,5	1,9	29,6	1566	1,9	30,7	1731

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

DXV/SC/DSTA – 0,6/1 KV

CÁP ĐIỀU KHIỂN RUỘT ĐỒNG, CÁCH ĐIỆN XLPE, CÓ MÀN CHẮN CHỐNG NHIỄU, GIÁP 2 LỚP BĂNG THÉP, VỎ PVC

TỔNG QUAN

Cáp điều khiển có màn chắn chống nhiễu DXV/Sc/ DSTA sử dụng cho mạch điều khiển, cấp điện áp 0,6/1 kV, tần số 50Hz, lắp đặt cố định.

TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG

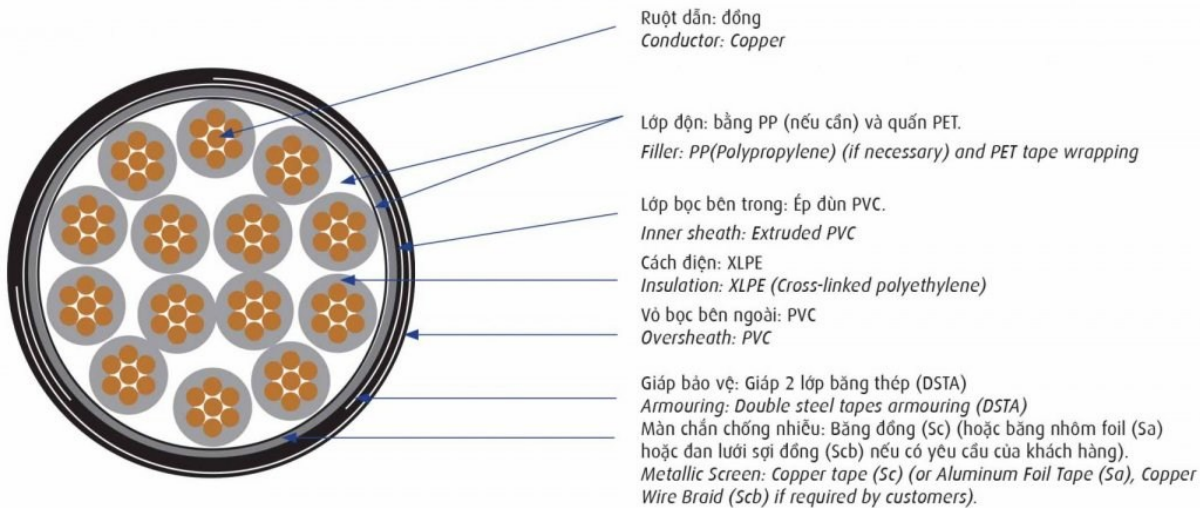
- TCVN 5935-1 / IEC 60502-1
- TCVN 6612 / IEC 60228
- Hoặc JIS C 3401-1992

NHẬN BIẾT LỖI

Bảng số trên cách điện.

- Số lỗi cáp: 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 19, 24, 27, 30, 33, 37.
- Hoặc theo yêu cầu khách hàng.

CẤU TRÚC



ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- Cấp điện áp U_0/U : 0,6/1 kV.
- Nhiệt độ làm việc dài hạn cho phép của ruột dẫn là 90°C.
- Nhiệt độ cực đại cho phép của ruột dẫn khi ngắn mạch trong thời gian không quá 5 giây là 250°C.
- Rated voltage U_0/U : 0,6/1 kV.
- Maximum conductor temperature for normal operation is 90°C.
- Maximum conductor temperature for short-circuit (5s maximum duration) is 250°C.

Ruột dẫn-Conductor			Chiều dày cách điện danh định	Điện trở DC tối đa ở 20°C
Tiết diện danh định	Kết cấu	Đường kính ruột dẫn gần đúng(*)		
<i>Nominal area</i>	<i>Structure</i>	<i>Approx. conductor diameter</i>	<i>Nominal thickness of insulation</i>	<i>Max. DC resistance at 20°C</i>
<i>mm²</i>	<i>N^o/mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>Ω/km</i>
0,5	1/0,80	0,80	0,7	36,0
0,75	1/0,97	0,97	0,7	24,5
1	7/0,425	1,275	0,7	18,1
1,25	7/0,45	1,35	0,7	16,7
1,5	7/0,52	1,56	0,7	12,1
2	7/0,60	1,80	0,7	9,43
2,5	7/0,67	2,01	0,7	7,41
3	7/0,75	2,25	0,7	6,18
3,5	7/0,80	2,40	0,7	5,30
4	7/0,85	2,55	0,7	4,61
5,5	7/1,00	3,00	0,7	3,40
6	7/1,04	3,12	0,7	3,08
8	7/1,20	3,60	0,7	2,31
10	7/1,35	4,05	0,7	1,83
11	7/1,40	4,20	0,7	1,71
14	7/1,60	4,80	0,7	1,33
16	7/1,70	5,10	0,7	1,15

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định <i>Nominal area</i>	2 lõi – 2 cores				3 lõi – 3 cores			
	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,2	1,5	10,5	176	0,2	1,5	10,9	191
0,75	0,2	1,5	10,8	189	0,2	1,5	11,2	207
1	0,2	1,5	11,5	209	0,2	1,5	11,9	232
1,25	0,2	1,5	11,6	215	0,2	1,5	12,0	239
1,5	0,2	1,5	12,0	233	0,2	1,5	12,5	261
2	0,2	1,5	12,5	254	0,2	1,5	13,0	288
2,5	0,2	1,5	12,9	274	0,2	1,5	13,5	313
3	0,2	1,5	13,4	297	0,2	1,5	14,0	344
3,5	0,2	1,5	13,7	313	0,2	1,5	14,3	364
4	0,2	1,5	14,0	329	0,2	1,5	14,6	385
5,5	0,2	1,5	14,9	380	0,2	1,5	15,6	452
6	0,2	1,5	15,1	394	0,2	1,5	15,9	471
8	0,2	1,5	16,1	456	0,2	1,5	16,9	553
10	0,2	1,5	17,0	518	0,2	1,5	17,9	636
11	0,2	1,5	17,3	539	0,2	1,5	18,2	666
14	0,2	1,5	18,5	631	0,2	1,5	19,5	791
16	0,2	1,5	19,1	681	0,2	1,5	20,1	858

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng.
Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định <i>Nominal area</i>	4 lõi – 4 cores				5 lõi – 5 cores			
	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,2	1,5	11,4	212	0,2	1,5	12,0	231
0,75	0,2	1,5	11,8	231	0,2	1,5	12,5	254
1	0,2	1,5	12,6	261	0,2	1,5	13,3	288
1,25	0,2	1,5	12,8	270	0,2	1,5	13,5	299
1,5	0,2	1,5	13,3	297	0,2	1,5	14,1	331
2	0,2	1,5	13,8	330	0,2	1,5	14,7	371
2,5	0,2	1,5	14,4	362	0,2	1,5	15,3	408
3	0,2	1,5	14,9	400	0,2	1,5	16,0	454
3,5	0,2	1,5	15,3	426	0,2	1,5	16,4	484
4	0,2	1,5	15,7	452	0,2	1,5	16,8	515
5,5	0,2	1,5	16,7	537	0,2	1,5	18,0	618
6	0,2	1,5	17,0	561	0,2	1,5	18,3	647
8	0,2	1,5	18,2	665	0,2	1,6	19,8	781
10	0,2	1,6	19,5	781	0,2	1,6	21,0	910
11	0,2	1,6	19,9	819	0,2	1,6	21,4	956
14	0,2	1,6	21,3	980	0,2	1,7	23,2	1162
16	0,2	1,7	22,2	1077	0,2	1,7	24,1	1268

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng.
Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định <i>Nominal area</i>	7 lõi – 7 cores				8 lõi – 8 cores			
	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,2	1,5	12,7	260	0,2	1,5	13,5	287
0,75	0,2	1,5	13,2	288	0,2	1,5	14,0	320
1	0,2	1,5	14,1	331	0,2	1,5	15,1	368
1,25	0,2	1,5	14,4	344	0,2	1,5	15,3	384
1,5	0,2	1,5	15,0	385	0,2	1,5	16,0	431
2	0,2	1,5	15,7	436	0,2	1,5	16,8	490
2,5	0,2	1,5	16,3	485	0,2	1,5	17,5	545
3	0,2	1,5	17,1	544	0,2	1,5	18,3	614
3,5	0,2	1,5	17,5	584	0,2	1,6	19,0	668
4	0,2	1,5	18,0	625	0,2	1,6	19,5	715
5,5	0,2	1,6	19,5	768	0,2	1,6	21,0	871
6	0,2	1,6	19,9	807	0,2	1,6	21,4	915
8	0,2	1,6	21,3	973	0,2	1,7	23,3	1117
10	0,2	1,7	22,9	1156	0,2	1,7	24,8	1317
11	0,2	1,7	23,3	1217	0,2	1,8	25,5	1399
14	0,2	1,8	25,3	1491	-	-	-	-
16	0,2	1,8	26,2	1633	-	-	-	-

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng.
Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định <i>Nominal area</i>	10 lõi – 10 cores				12 lõi – 12 cores			
	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,2	1,5	14,9	333	0,2	1,5	15,3	355
0,75	0,2	1,5	15,6	373	0,2	1,5	16,0	401
1	0,2	1,5	16,8	432	0,2	1,5	17,2	467
1,25	0,2	1,5	17,1	451	0,2	1,5	17,5	489
1,5	0,2	1,5	17,9	509	0,2	1,5	18,4	555
2	0,2	1,6	19,1	589	0,2	1,6	19,6	647
2,5	0,2	1,6	19,9	658	0,2	1,6	20,5	726
3	0,2	1,6	20,9	742	0,2	1,6	21,5	824
3,5	0,2	1,6	21,5	799	0,2	1,7	22,3	899
4	0,2	1,7	22,3	868	0,2	1,7	22,9	967
5,5	0,2	1,7	24,1	1060	0,2	1,7	24,8	1191
6	0,2	1,7	24,6	1115	0,2	1,8	25,5	1267
8	0,2	1,8	26,7	1364	0,2	1,8	27,5	1544
10	0,2	1,9	28,7	1624	0,2	1,9	29,6	1846
11	0,2	1,9	29,3	1711	0,2	1,9	30,2	1949

Tiết diện danh định <i>Nominal area</i>	14 lõi – 14 cores				16 lõi – 16 cores			
	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gân đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gân đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gân đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gân đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,2	1,5	15,8	383	0,2	1,5	16,4	411
0,75	0,2	1,5	16,6	434	0,2	1,5	17,2	468
1	0,2	1,5	17,9	508	0,2	1,5	18,7	551
1,25	0,2	1,5	18,2	534	0,2	1,6	19,2	588
1,5	0,2	1,6	19,4	617	0,2	1,6	20,2	672
2	0,2	1,6	20,4	712	0,2	1,6	21,3	778
2,5	0,2	1,6	21,3	802	0,2	1,7	22,5	890
3	0,2	1,7	22,6	924	0,2	1,7	23,7	1016
3,5	0,2	1,7	23,3	999	0,2	1,7	24,4	1100
4	0,2	1,7	23,9	1078	0,2	1,8	25,3	1200
5,5	0,2	1,8	26,1	1346	0,2	1,8	27,4	1489
6	0,2	1,8	27,8	1595	0,2	1,9	28,1	1586
8	0,2	1,9	27,0	1671	0,2	1,9	30,4	1946
10	0,2	1,9	29,0	1752	0,2	2,0	33,1	2371
11	0,2	2,0	30,9	2085	0,2	2,0	33,8	2505

Tiết diện danh định <i>Nominal area</i>	19 lõi – 19 cores				24 lõi – 24 cores			
	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gân đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gân đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gân đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gân đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,2	1,5	17,1	448	0,2	1,6	19,5	544
0,75	0,2	1,5	18,0	513	0,2	1,6	20,5	627
1	0,2	1,6	19,7	616	0,2	1,7	22,6	755
1,25	0,2	1,6	20,1	648	0,2	1,7	23,0	795
1,5	0,2	1,6	21,1	745	0,2	1,7	24,3	918
2	0,2	1,7	22,5	878	0,2	1,8	25,9	1084
2,5	0,2	1,7	23,6	996	0,2	1,8	27,2	1232
3	0,2	1,7	24,8	1142	0,2	1,9	28,8	1429
3,5	0,2	1,8	25,7	1251	0,2	1,9	29,7	1553
4	0,2	1,8	26,5	1354	-	-	-	-
5,5	0,2	1,9	28,9	1704	-	-	-	-
6	0,2	1,9	29,5	1802	-	-	-	-
8	0,5	2,0	32,5	2270	-	-	-	-
10	0,5	2,1	35,0	2729	-	-	-	-
11	0,5	2,1	36,9	3322	-	-	-	-

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định <i>Nominal area</i>	27 lõi – 27 cores				30 lõi – 30 cores			
	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,2	1,6	19,8	574	0,2	1,6	20,4	610
0,75	0,2	1,6	20,9	664	0,2	1,6	21,5	709
1	0,2	1,7	23,0	803	0,2	1,7	23,6	859
1,25	0,2	1,7	23,4	848	0,2	1,7	24,1	908
1,5	0,2	1,7	24,7	982	0,2	1,8	25,7	1067
2	0,2	1,8	26,4	1164	0,2	1,8	27,2	1254
2,5	0,2	1,8	27,7	1328	0,2	1,9	28,8	1448
3	0,2	1,9	29,3	1545	0,2	1,9	30,3	1672
3,5	0,2	1,9	30,3	1682	0,2	2,0	31,5	1837

- (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.
- (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng.
Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định <i>Nominal area</i>	33 lõi – 33 cores				37 lõi – 37 cores			
	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gân đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gân đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gân đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gân đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,2	1,6	21,0	646	0,2	1,6	21,7	690
0,75	0,2	1,7	22,4	764	0,2	1,7	23,1	819
1	0,2	1,7	24,4	915	0,2	1,8	25,4	997
1,25	0,2	1,8	25,1	980	0,2	1,8	26,0	1055
1,5	0,2	1,8	26,5	1141	0,2	1,8	27,4	1233
2	0,2	1,9	28,3	1358	0,2	1,9	29,3	1472
2,5	0,2	1,9	29,7	1554	0,2	1,9	30,8	1690
3	0,2	2,0	31,6	1814	0,2	2,0	33,1	2009
3,5	0,2	2,0	33,0	2011	0,2	2,1	34,3	2208

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng.
Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

DXV/SC/SWA – 0,6/1 KV

CÁP ĐIỀU KHIỂN RUỘT ĐỒNG, CÁCH ĐIỆN XLPE, CÓ MÀN CHẮN CHỐNG NHIỄU, GIÁP SỢI THÉP, VỎ PVC

TỔNG QUAN

Cáp điều khiển có màn chắn chống nhiễu DXV/Sc/ SWA sử dụng cho mạch điều khiển, cấp điện áp 0,6/1 KV, tần số 50Hz, lắp đặt cố định.

TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG

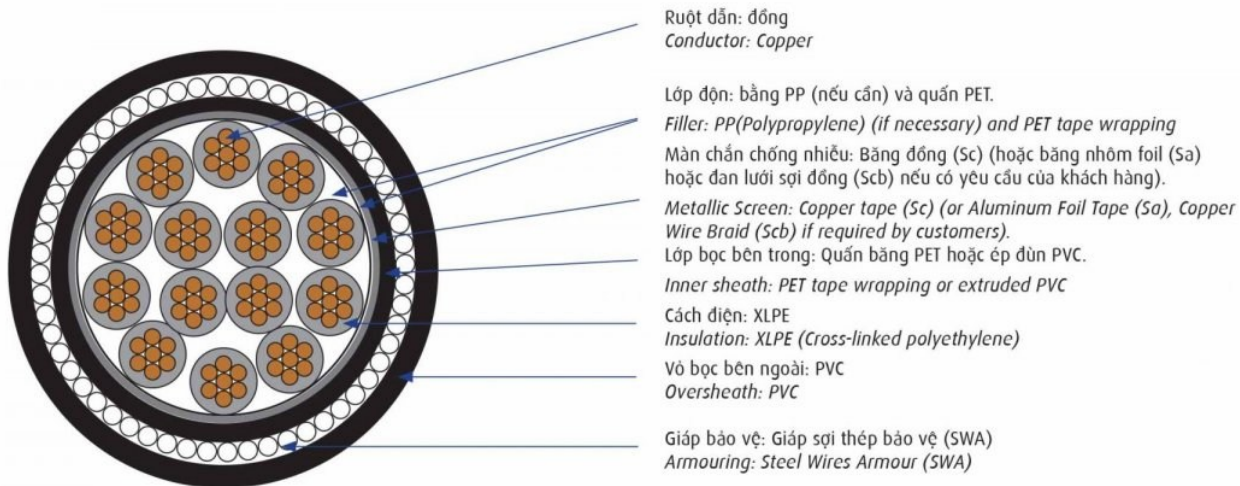
- TCVN 5935-1 / IEC 60502-1
- TCVN 6612 / IEC 60228
- Hoặc JIS C 3401-1992

NHẬN BIẾT LỖI

Bảng số trên cách điện.

- Số lỗi cáp: 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 19, 24, 27, 30, 33, 37.
- Hoặc theo yêu cầu khách hàng.

CẤU TRÚC



ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- Cấp điện áp U_0/U : 0,6/1 kV.
- Nhiệt độ làm việc dài hạn cho phép của ruột dẫn là 90°C.
- Nhiệt độ cực đại cho phép của ruột dẫn khi ngắn mạch trong thời gian không quá 5 giây là 250°C.
- Rated voltage U_0/U : 0,6/1 kV.
- Maximum conductor temperature for normal operation is 90°C.
- Maximum conductor temperature for short-circuit (5s maximum duration) is 250°C.

Ruột dẫn-Conductor			Chiều dày cách điện danh định	Điện trở DC tối đa ở 20°C
Tiết diện danh định	Kết cấu	Đường kính ruột dẫn gần đúng(*)		
<i>Nominal area</i>	<i>Structure</i>	<i>Approx. conductor diameter</i>	<i>Nominal thickness of insulation</i>	<i>Max. DC resistance at 20°C</i>
<i>mm²</i>	<i>N⁰/mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>Ω/km</i>
0,5	1/0,80	0,80	0,7	36,0
0,75	1/0,97	0,97	0,7	24,5
1	7/0,425	1,275	0,7	18,1
1,25	7/0,45	1,35	0,7	16,7
1,5	7/0,52	1,56	0,7	12,1
2	7/0,60	1,80	0,7	9,43
2,5	7/0,67	2,01	0,7	7,41
3	7/0,75	2,25	0,7	6,18
3,5	7/0,80	2,40	0,7	5,30
4	7/0,85	2,55	0,7	4,61
5,5	7/1,00	3,00	0,7	3,40
6	7/1,04	3,12	0,7	3,08
8	7/1,20	3,60	0,7	2,31
10	7/1,35	4,05	0,7	1,83
11	7/1,40	4,20	0,7	1,71
14	7/1,60	4,80	0,7	1,33
16	7/1,70	5,10	0,7	1,15

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng.
Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định <i>Nominal area</i>	2 lõi – 2 cores				3 lõi – 3 cores			
	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,8	1,5	11,5	232	0,8	1,5	11,9	248
0,75	0,8	1,5	11,8	246	0,8	1,5	12,2	265
1	0,8	1,5	12,5	269	0,8	1,5	12,9	295
1,25	0,8	1,5	12,6	278	0,8	1,5	13,0	305
1,5	0,8	1,5	13,0	299	0,8	1,5	13,5	327
2	0,8	1,5	13,5	320	0,8	1,5	14,0	357
2,5	0,8	1,5	13,9	344	0,8	1,5	14,5	387
3	0,8	1,5	14,4	371	1,25	1,5	15,9	525
3,5	0,8	1,5	14,7	388	1,25	1,5	16,2	552
4	1,25	1,5	15,9	510	1,25	1,5	16,5	580
5,5	1,25	1,5	16,8	573	1,25	1,5	17,5	658
6	1,25	1,5	17,0	595	1,25	1,5	17,8	685
8	1,25	1,5	18,0	667	1,25	1,5	18,8	776
10	1,25	1,5	18,9	740	1,25	1,5	19,8	871
11	1,25	1,5	19,2	769	1,25	1,5	20,1	907
14	1,25	1,5	20,4	880	1,6	1,5	22,1	1175
16	1,6	1,5	21,7	1052	1,6	1,5	22,7	1252

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng.
Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định <i>Nominal area</i>	4 lõi – 4 cores				5 lõi – 5 cores			
	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,8	1,5	12,4	272	0,8	1,5	13,0	297
0,75	0,8	1,5	12,8	295	0,8	1,5	13,5	320
1	0,8	1,5	13,6	330	0,8	1,5	14,3	359
1,25	0,8	1,5	13,8	338	0,8	1,5	14,5	372
1,5	0,8	1,5	14,3	368	1,25	1,5	16,0	511
2	0,8	1,5	14,8	405	1,25	1,5	16,6	565
2,5	1,25	1,5	16,3	550	1,25	1,5	17,2	607
3	1,25	1,5	16,8	593	1,25	1,5	17,9	666
3,5	1,25	1,5	17,2	625	1,25	1,5	18,3	702
4	1,25	1,5	17,6	657	1,25	1,5	18,7	740
5,5	1,25	1,5	18,6	762	1,25	1,6	20,1	870
6	1,25	1,6	19,1	793	1,25	1,6	20,4	906
8	1,25	1,6	20,3	916	1,6	1,7	22,6	1175
10	1,6	1,7	22,3	1178	1,6	1,7	23,8	1341
11	1,6	1,7	22,7	1212	1,6	1,7	24,2	1384
14	1,6	1,7	24,1	1409	1,6	1,8	26,0	1625
16	1,6	1,8	25,0	1533	1,6	1,8	26,9	1756

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng.
Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định <i>Nominal area</i>	7 lõi – 7 cores				8 lõi – 8 cores			
	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	0,8	1,5	13,7	328	0,8	1,5	14,5	360
0,75	0,8	1,5	14,2	360	1,25	1,5	15,9	500
1	1,25	1,5	16,0	511	1,25	1,5	17,0	569
1,25	1,25	1,5	16,3	532	1,25	1,5	17,2	583
1,5	1,25	1,5	16,9	577	1,25	1,5	17,9	643
2	1,25	1,5	17,6	641	1,25	1,6	18,9	722
2,5	1,25	1,5	18,2	703	1,25	1,6	19,6	791
3	1,25	1,6	19,2	775	1,25	1,6	20,4	872
3,5	1,25	1,6	19,6	830	1,25	1,6	20,9	923
4	1,25	1,6	20,1	877	1,6	1,7	22,3	1111
5,5	1,6	1,7	22,3	1165	1,6	1,7	23,8	1302
6	1,6	1,7	22,7	1200	1,6	1,7	24,2	1343
8	1,6	1,7	24,1	1402	1,6	1,8	26,1	1581
10	1,6	1,8	25,7	1622	1,6	1,8	27,6	1815
11	1,6	1,8	26,1	1695	1,6	1,9	28,3	1910
14	1,6	1,9	28,1	2003	-	-	-	-
16	1,6	1,9	29,0	2169	-	-	-	-

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng.
Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định Nominal area	10 lõi – 10 cores				12 lõi – 12 cores			
	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,25	1,5	16,8	525	1,25	1,5	17,2	554
0,75	1,25	1,5	17,5	579	1,25	1,5	17,9	613
1	1,25	1,5	18,7	656	1,25	1,6	19,3	706
1,25	1,25	1,6	19,2	691	1,25	1,6	19,6	735
1,5	1,25	1,6	20,0	761	1,25	1,6	20,5	813
2	1,25	1,6	21,0	844	1,6	1,7	22,4	1042
2,5	1,6	1,7	22,7	1066	1,6	1,7	23,3	1146
3	1,6	1,7	23,7	1159	1,6	1,7	24,3	1251
3,5	1,6	1,7	24,3	1242	1,6	1,8	25,1	1354
4	1,6	1,8	25,1	1323	1,6	1,8	25,7	1433
5,5	1,6	1,8	26,9	1548	1,6	1,8	27,6	1689
6	1,6	1,8	27,4	1615	1,6	1,9	28,3	1778
8	1,6	1,9	29,5	1912	1,6	1,9	30,3	2102
10	1,6	2,0	31,5	2206	1,6	2,0	32,4	2453
11	1,6	2,0	32,1	2304	2,0	2,0	33,8	2780

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng. Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định <i>Nominal area</i>	14 lõi – 14 cores				16 lõi – 16 cores			
	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,25	1,5	17,7	587	1,25	1,5	18,3	629
0,75	1,25	1,5	18,5	651	1,25	1,6	19,3	707
1	1,25	1,6	20,0	761	1,25	1,6	20,8	807
1,25	1,25	1,6	20,3	784	1,6	1,7	22,0	970
1,5	1,6	1,7	22,2	999	1,6	1,7	23,0	1078
2	1,6	1,7	23,2	1117	1,6	1,7	24,1	1206
2,5	1,6	1,7	24,1	1231	1,6	1,8	25,3	1343
3	1,6	1,8	25,4	1377	1,6	1,8	26,5	1491
3,5	1,6	1,8	26,1	1462	1,6	1,8	27,2	1601
4	1,6	1,8	26,7	1567	1,6	1,8	27,9	1699
5,5	1,6	1,9	28,9	1867	1,6	1,9	30,2	2048
6	1,6	1,9	29,4	1953	1,6	1,9	30,7	2142
8	1,6	2,0	31,8	2332	2,0	2,1	34,2	2791
10	2,0	2,1	34,7	2950	2,0	2,1	36,7	3279
11	2,0	2,1	35,4	3088	2,0	2,2	37,6	3450

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.
– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng.
Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định <i>Nominal area</i>	19 lõi – 19 cores				24 lõi – 24 cores			
	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,25	1,6	19,2	688	1,6	1,7	22,3	941
0,75	1,25	1,6	20,1	765	1,6	1,7	23,3	1046
1	1,6	1,7	22,5	1011	1,6	1,8	25,4	1208
1,25	1,6	1,7	22,9	1056	1,6	1,8	25,8	1261
1,5	1,6	1,7	23,9	1176	1,6	1,8	27,1	1404
2	1,6	1,8	25,3	1331	1,6	1,9	28,7	1607
2,5	1,6	1,8	26,4	1472	1,6	1,9	30,0	1776
3	1,6	1,8	27,6	1640	1,6	2,0	31,6	2011
3,5	1,6	1,9	28,5	1776	2,0	2,0	33,3	2363
4	1,6	1,9	29,3	1888	-	-	-	-
5,5	1,6	2,0	31,7	2285	-	-	-	-
6	1,6	2,0	32,3	2393	-	-	-	-
8	2,0	2,1	36,1	3159	-	-	-	-
10	2,0	2,2	38,6	3699	-	-	-	-
11	2,0	2,2	39,3	3875	-	-	-	-

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng.
Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định <i>Nominal area</i>	27 lõi – 27 cores				30 lõi – 30 cores			
	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,6	1,7	22,6	968	1,6	1,7	23,2	1015
0,75	1,6	1,7	23,7	1081	1,6	1,7	24,3	1136
1	1,6	1,8	25,8	1268	1,6	1,8	26,4	1334
1,25	1,6	1,8	26,2	1325	1,6	1,8	26,9	1395
1,5	1,6	1,8	27,5	1480	1,6	1,9	28,5	1592
2	1,6	1,9	29,2	1699	1,6	1,9	30,0	1814
2,5	1,6	1,9	30,5	1884	1,6	2,0	31,6	2029
3	1,6	2,0	32,1	2138	2,0	2,0	33,9	2502
3,5	2,0	2,0	33,9	2512	2,0	2,1	35,1	2710

- (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.
- (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng.
Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

Tiết diện danh định <i>Nominal area</i>	33 lõi – 33 cores				37 lõi – 37 cores			
	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>	Chiều dày băng thép danh định <i>Nominal thickness of steel tape</i>	Chiều dày vỏ danh định <i>Nominal thickness of sheath</i>	Đường kính tổng gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng cáp gần đúng (*) <i>Approx. mass</i>
<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>
0,5	1,6	1,7	23,8	1077	1,6	1,7	24,5	1132
0,75	1,6	1,8	25,2	1218	1,6	1,8	25,9	1283
1	1,6	1,8	27,2	1416	1,6	1,9	28,2	1508
1,25	1,6	1,8	27,7	1481	1,6	1,9	28,8	1578
1,5	1,6	1,9	29,3	1674	1,6	1,9	30,2	1791
2	1,6	1,9	30,9	1913	1,6	2,0	32,1	2065
2,5	2,0	2,0	33,3	2364	2,0	2,1	34,6	2556
3	2,0	2,1	35,2	2686	2,0	2,1	36,7	2918
3,5	2,0	2,1	36,6	2921	2,0	2,2	37,9	3160

– (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.

– (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng.
Also, CADIVI can manufacture cables which have structure and standards in accordance with customer requirements.

DVV/SCB – 0,6/1 KV

&

DVVM/SCB – 0,6/1 KV

CÁP ĐIỀU KHIỂN CÓ MÀN CHẮN CHỐNG NHIỄU BẰNG SỢI ĐỒNG ĐAN LƯỚI, TỪ 2 ĐẾN 30 LỖI, RUỘT ĐỒNG, CÁCH ĐIỆN PVC, VỎ PVC

TỔNG QUAN

Cáp điều khiển có màn chắn chống nhiễu DVV/Scb và DVVm/Scb sử dụng cho mạch điều khiển, cấp điện áp 0,6/1 kV, tần số 50Hz, lắp đặt cố định.

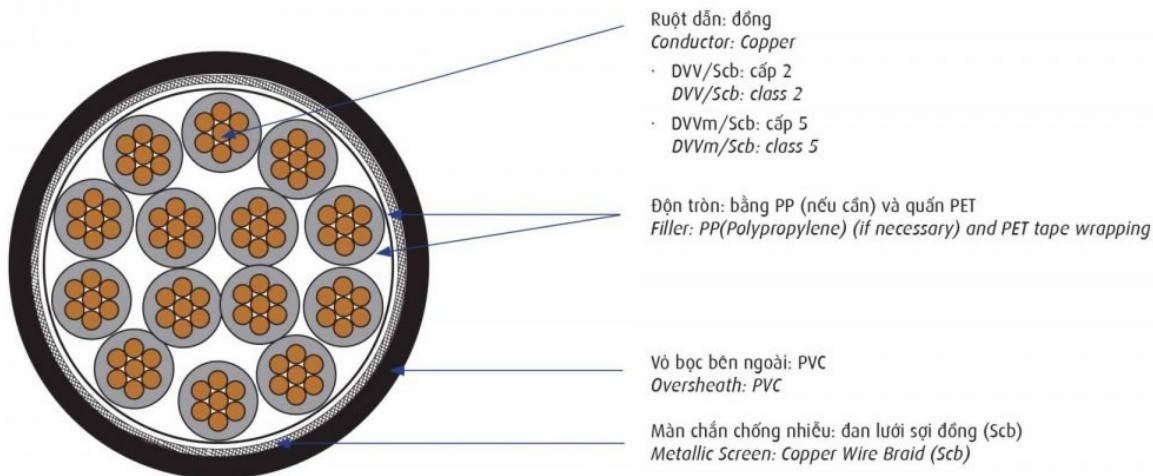
TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG

- TCVN 5935-1 / IEC 60502-1
- TCVN 6612 / IEC 60228

NHẬN BIẾT LỖI

- Bảng số trên cách điện màu trắng.
- Số lõi cáp: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 15, 20, 30.
- Hoạch theo yêu cầu khách hàng.

CẤU TRÚC



- Cấp điện áp U_0/U : 0,6/1 kV
- Nhiệt độ làm việc dài hạn cho phép của ruột dẫn là 70 °C
- Nhiệt độ cực đại cho phép của ruột dẫn khi ngắn mạch trong thời gian không quá 5 giây là 160 °C

- Rated voltage U_0/U : 0,6/1 kV
- Maximum conductor temperature for normal operation is 70 °C
- Maximum conductor temperature for short-circuit (5s maximum duration) is 160 °C

Lõi cáp DVV/Scb – Core of DVV/Scb				
Tiết diện danh định Nominal area	Ruột dẫn - Conductor		Chiều dày cách điện danh định Nominal thickness of insulation	Điện trở DC tối đa ở 20 °C Max. DC resistance at 20 °C
	Kết cấu Structure	Đường kính ruột dẫn gần đúng ^(*) Approx. conductor diameter		
mm ²	N ⁰ /mm	mm	mm	Ω/km
0,5	7/0,30	0,90	0,8	36,0
0,75	7/0,37	0,11	0,8	24,5
1	7/0,425	1,27	0,8	18,1
1,5	7/0,52	1,56	0,8	12,1
2,5	7/0,67	2,01	0,8	7,41

Lõi cáp DVVm/Scb – Core of DVVm/Scb				
Tiết diện danh định Nominal area	Ruột dẫn - Conductor		Chiều dày cách điện danh định Nominal thickness of insulation	Điện trở DC tối đa ở 20 °C Max. DC resistance at 20 °C
	Kết cấu Structure	Đường kính ruột dẫn gần đúng ^(*) Approx. conductor diameter		
mm ²	N ⁰ /mm	mm	mm	Ω/km
0,5	16/0,20	0,92	0,8	39,0
0,75	24/0,20	0,13	0,8	26,0
1	32/0,20	1,30	0,8	19,5
1,5	30/0,25	1,58	0,8	13,3
2,5	50/0,25	2,04	0,8	7,98



^(*) Giá trị tham khảo - Reference value

Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng.
CADIVI is also committed to providing customized cable solution to suit any customer standards and requirements.

- (*) : Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính đường kính, ước tính khối lượng sản phẩm nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm.
- (*) : Reference value - This is the value to estimate the overall diameter, estimate the mass of products for design purposes, transportation, storage products. Not a value for evaluate the quality of products.