



CÁP CÁCH ĐIỆN XLPE VÀ VỎ BỌC PVC KHÔNG CHÌ, ÁO GIÁP BĂNG BẢO VỆ - 0.6/1kV

0.6/1kV XLPE INSULATED & LF-PVC SHEATHED CABLE WITH TAPE ARMOURD

Cáp 3 lõi áo giáp băng thép - Three cores cable with double steel tape armoured (Cu/XLPE/PVC/DSTA/PVC)

TCVN 5935-1/IEC 60502-1

Tiết diện danh định Nominal area	Ruột dẫn Conductor		Bề dày cách điện Thickness of Insulation	Bề dày lớp bọc trong Thickness of inner covering	Bề dày băng thép Thickness of Steel tape	Bề dày vỏ bọc Thickness of Sheath	Đường kính tổng (ước tính) Approx. Overall Diameter	Điện trở ruột dẫn lớn nhất ở 20°C Max. resistance of conductor at 20°C	Điện áp thử AC voltage test	Trọng lượng của cáp (ước tính) Approx. weight of cable
	Cấu tạo Composition	Đường kính Diameter								
mm ²	No/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	kV/min.	kg/km
1.5	7/0.53	1.59	0.7	1.0	0.2	1.8	14.2	12.1	3.5/5	319.3
2.5	7/0.67	2.01	0.7	1.0	0.2	1.8	15.1	7.41	3.5/5	374.7
4	7/0.85	2.55	0.7	1.0	0.2	1.8	16.3	4.61	3.5/5	448.5
6	7/1.04	3.12	0.7	1.0	0.2	1.8	17.5	3.08	3.5/5	538.3
10	7/1.35	4.05	0.7	1.0	0.2	1.8	19.5	1.83	3.5/5	716.8
16	7/1.70	5.1	0.7	1.0	0.2	1.8	21.8	1.15	3.5/5	948.8
25	7/C.C	5.9	0.9	1.0	0.2	1.8	24.3	0.727	3.5/5	1280.6
35	7/C.C	6.9	0.9	1.0	0.2	1.8	26.5	0.524	3.5/5	1605.9
50	19/C.C	8.2	1.0	1.0	0.2	1.9	30.0	0.387	3.5/5	2093.8
70	19/C.C	9.8	1.1	1.2	0.2	2.0	34.5	0.268	3.5/5	2871.5
95	19/C.C	11.5	1.1	1.2	0.5	2.1	40.1	0.193	3.5/5	4145.3
120	37/C.C	13.0	1.2	1.2	0.5	2.3	44.1	0.153	3.5/5	5043.1
150	37/C.C	14.5	1.4	1.4	0.5	2.4	48.9	0.124	3.5/5	6117.5
185	37/C.C	16.3	1.6	1.4	0.5	2.6	54.1	0.0991	3.5/5	7485.0
240	61/C.C	18.2	1.7	1.6	0.5	2.7	59.2	0.0754	3.5/5	9402.2
300	61/C.C	20.8	1.8	1.6	0.5	2.9	65.6	0.0601	3.5/5	11679.5

Cáp 4 lõi áo giáp băng thép - Four cores cable with double steel tape armoured (Cu/XLPE/PVC/DSTA/PVC)

TCVN 5935-1/IEC 60502-1

Tiết diện danh định Nominal area	Ruột dẫn Conductor		Bề dày cách điện Thickness of Insulation	Bề dày lớp bọc trong Thickness of inner covering	Bề dày băng thép Thickness of Steel tape	Bề dày vỏ bọc Thickness of Sheath	Đường kính tổng (ước tính) Approx. Overall Diameter	Điện trở ruột dẫn lớn nhất ở 20°C Max. resistance of conductor at 20°C	Điện áp thử AC voltage test	Trọng lượng của cáp (ước tính) Approx. weight of cable
	Cấu tạo Composition	Đường kính Diameter								
mm ²	No/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	kV/min.	kg/km
1.5	7/0.53	1.59	0.7	1.0	0.2	1.8	15.0	12.1	3.5/5	364.1
2.5	7/0.67	2.01	0.7	1.0	0.2	1.8	16.0	7.41	3.5/5	426.8
4	7/0.85	2.55	0.7	1.0	0.2	1.8	17.3	4.61	3.5/5	525.8
6	7/1.04	3.12	0.7	1.0	0.2	1.8	18.7	3.08	3.5/5	639.5
10	7/1.35	4.05	0.7	1.0	0.2	1.8	21.0	1.83	3.5/5	855.8
16	7/1.70	5.1	0.7	1.0	0.2	1.8	23.5	1.15	3.5/5	1160.4
25	7/C.C	5.9	0.9	1.0	0.2	1.8	26.4	0.727	3.5/5	1578.5
35	7/C.C	6.9	0.9	1.0	0.2	1.9	29.1	0.524	3.5/5	2025.8
50	19/C.C	8.2	1.0	1.0	0.2	2.0	32.9	0.387	3.5/5	2643.2
70	19/C.C	9.8	1.1	1.2	0.2	2.1	37.9	0.268	3.5/5	3642.4
95	19/C.C	11.5	1.1	1.2	0.5	2.3	44.1	0.193	3.5/5	5236.8
120	37/C.C	13.0	1.2	1.4	0.5	2.4	48.9	0.153	3.5/5	6430.3
150	37/C.C	14.5	1.4	1.4	0.5	2.6	53.9	0.124	3.5/5	7761.6
185	37/C.C	16.3	1.6	1.4	0.5	2.7	59.4	0.0991	3.5/5	9481.2
240	61/C.C	18.2	1.7	1.6	0.5	2.9	65.3	0.0754	3.5/5	12002.2
300	61/C.C	20.8	1.8	1.6	0.5	3.1	72.4	0.0601	3.5/5	14941.1

Note: C.C = Circular compacted stranded copper wire - Sợi đồng được xoắn nên tròn.