

CÁP ĐIỆN LỰC

Cáp điện lực, 3pha + 1 trung tính, ruột đồng, cách điện XLPE-0.6/1kv, vỏ bọc PVC.

Ký hiệu: C/XLPE/PVC - 0.6/1KV

1. Cấu tạo :

- Ruột dẫn : Bằng sợi đồng mềm (cấp 2) xoắn đồng tâm.
- Cách điện : XLPE .
- Chất độn, băng quấn : PVC hoặc PP, PET (nếu cần)
- Vỏ bọc : PVC (loại ST2).

2. Tiêu chuẩn áp dụng : IEC 60502-1/TCVN 5935, IEC 60228/TCVN 6612.

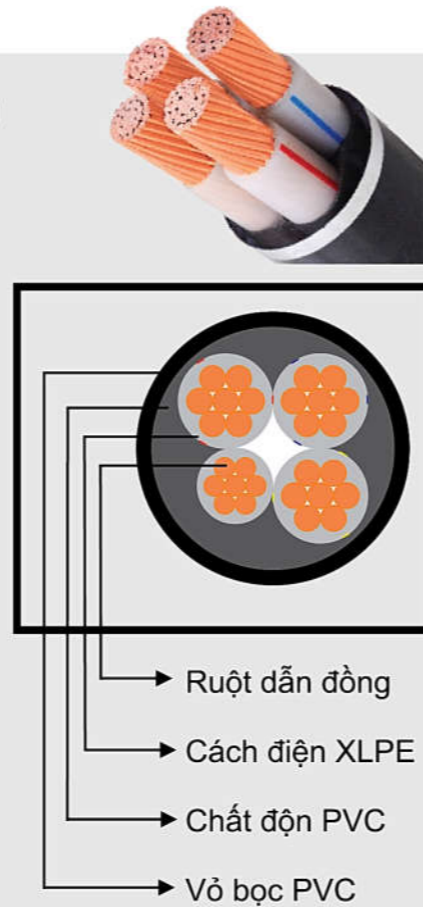
3. Nhận biết cáp : Bằng các sọc màu cách nhau 120° dọc theo chiều dài của cáp.

- Lõi : Sọc xanh, Sọc đỏ, Sọc vàng, Không sọc.
- Vỏ bọc : màu đen.

Các cách nhận biết trên có thể thay đổi theo yêu cầu khách hàng.

4. Các đặc tính của cáp :

- Điện áp định mức (U_0/U): 0.6/1KV.
- Nhiệt độ ruột dẫn lớn nhất trong sử dụng bình thường : 90°C.



CÁP ĐIỆN LỰC

Lõi pha			Lõi trung tính			Bề dày vỏ bảo vệ	Đường kính tổng	Điện trở ruột dẫn lớn nhất ở 20°C		Khối lượng gần đúng
Mặt cắt danh định	Cấu tạo ruột dẫn	Bề dày cách điện	Mặt cắt danh định	Cấu tạo	Bề dày cách điện			Pha	Trung tính	
mm ²	No/mm	mm	mm ²	No/mm	mm	mm	mm	Ω/km	Ω/km	Kg/km
70	19/2.14	1.1	35	7/2.52	0.9	2.1	36.7	0.2680	0.5240	3315
95	19/2.52	1.1	50	19/1.80	1.0	2.3	42.0	0.1930	0.3870	4491
120	37/2.03	1.2	70	19/2.14	1.1	2.5	46.9	0.1530	0.2680	5683
150	37/2.28	1.4	70	19/2.14	1.1	2.6	50.8	0.1240	0.2680	6803
185	37/2.52	1.6	95	19/2.52	1.1	2.8	56.0	0.0991	0.1930	8356
240	61/2.24	1.7	120	19/2.82	1.2	3.0	62.7	0.0754	0.1530	10652
300	61/2.50	1.8	150	37/2.28	1.4	3.2	69.2	0.0601	0.1240	13194
400	61/2.90	2.0	200	37/2.62	1.7	3.5	79.0	0.0470	0.0917	17492

Lõi pha			Lõi trung tính			Bề dày vỏ bảo vệ	Đường kính tổng	Điện trở ruột dẫn lớn nhất ở 20°C		Khối lượng gần đúng
Mặt cắt danh định	Cấu tạo ruột dẫn	Bề dày cách điện	Mặt cắt danh định	Cấu tạo	Bề dày cách điện			Pha	Trung tính	
mm ²	No/mm	mm	mm ²	No/mm	mm	mm	mm	Ω/km	Ω/km	Kg/km
10	7/1.35	0.7	6	7/1.04	0.7	1.8	18.8	1.8300	3.0800	680
16	7/1.70	0.7	8	7/1.20	0.7	1.8	21.5	1.1500	2.3100	951
25	7/2.14	0.9	14	7/1.60	0.7	1.8	25.2	0.7270	1.3071	1402
35	7/2.52	0.9	16	7/1.70	0.7	1.8	27.9	0.5240	0.8364	1796
50	7/1.80	1.0	25	7/2.14	0.9	2.0	32.0	0.3870	0.7270	2432