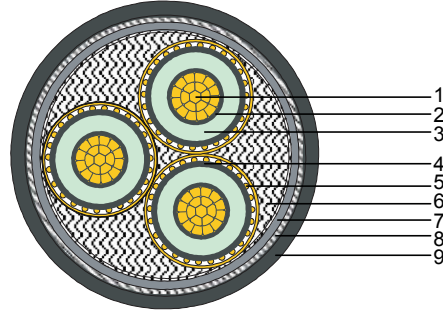


CXV/SEhh/DSTA 12/20(24)kV or 12.7/22 (24)kV

CÁP ĐIỆN LỰC, 3 LÕI, RUỘT ĐỒNG, MÀN CHẮN KIM LOẠI GỒM SỢI VÀ BĂNG ĐỒNG, CỐ GIÁP (2 DẢI BĂNG THÉP), CÓ VỎ BỌC

POWER CABLE, THREE-CORE, COPPER CONDUCTOR, METALLIC SCREEN CONSIST OF WIRE AND COPPER TAPE, ARMoured (DOUBLE OF STEEL TAPE), SHEATHED



Tiêu chuẩn: IEC 60502-2, TCVN 5935

Standards: IEC 60502-2, TCVN 5935

- **Cấu trúc:** Cu/XLPE/CWS/PVC/DSTA/PVC
 - (1) Ruột dẫn: Đồng mềm (class 2, nén chặt)
 - (2) Màn chắn ruột dẫn: Chất bán dẫn
 - (3) Cách điện: XLPE
 - (4) Màn chắn cách điện: Chất bán dẫn
 - (5) Màn chắn kim loại: Sợi đồng và băng đồng
 - (6) Chất độn, băng quấn: PP, PET
 - (7) Lớp bọc phân cách: PVC
 - (8) Giáp kim loại: Hai dải băng thép
 - (9) Vỏ bọc: PVC (loại ST2)
- **Nhận biết cáp:** băng băng màu nằm giữa màn chắn cách điện và màn chắn kim loại
 - Các lõi: Đỏ, vàng, xanh
 - Vỏ bọc: Màu đen
 - Cách nhận biết trên có thể thay đổi theo yêu cầu
- **Các đặc tính của cáp:**
 - Điện áp định mức U_0/U_m : 12/20(24)kV hoặc 12,7/22(24)kV
 - Nhiệt độ ruột dẫn tối đa trong vận hành bình thường: 90°C
 - Bán kính uốn cong nhỏ nhất: 12 x D (D: đường kính ngoài của cáp)

- **Construction:** Cu/XLPE/CWS/PVC/DSTA/PVC
 - (1) Conductor: Annealed plain copper (class 2, compacted circular)
 - (2) Conductor screen: Semi-conductive compound
 - (3) Insulation: Cross-linked Polyethylene (XLPE)
 - (4) Insulation screen: Semi-conductive compound
 - (5) Metallic screen: Copper wire and copper tape
 - (6) Filler, binder: PP, PET
 - (7) Separation sheath: PVC
 - (8) Metallic armour: Double of steel tape (DSTA)
 - (9) Outer sheath: PVC (type ST2)
- **Cable identification:** with color tapes between insulation screen and metallic screen
 - Cores: Red, yellow, blue
 - Outer sheath: Black
 - The above identifying can be changed as order
- **Characteristics:**
 - Rated voltage U_0/U_m : 12/20(24) kV or 12.7/22(24) kV
 - Max. conductor temperature in normal use: 90°C
 - Min. bend radius: 12 x D (D: overall diameter of cable)

Tiết diện danh định	Chiều dày cách điện danh định	Chiều dày băng thép	Chiều dày vỏ bảo vệ danh định	Đường kính ngoài gần đúng	Điện trở ruột dẫn ở 20°C	Khối lượng gần đúng	Chiều dài cuộn cáp
Nominal area	Thickness of insulation	Thickness of steel tape armour	Thickness of outer sheath	Approx. overall diameter	DC resistance of conductor at 20°C	Approx. weight of cable	Standard length per drum
core x mm ²	mm	mm	mm	mm	Ω/km	kg/km	m
3 × 35	5.5	0.5	2.8	62	0.524	4,918	500
3 × 50	5.5	0.5	2.9	65	0.387	5,633	500
3 × 70	5.5	0.5	3.0	69	0.268	6,737	400
3 × 95	5.5	0.5	3.2	75	0.193	8,222	400
3 × 120	5.5	0.5	3.3	78	0.153	9,433	300
3 × 150	5.5	0.5	3.4	82	0.124	10,848	300
3 × 185	5.5	0.8	3.6	87	0.0991	13,300	250
3 × 240	5.5	0.8	3.8	93	0.0754	15,761	250
3 × 300	5.5	0.8	3.9	98	0.0601	18,065	200

* Ngoài bảng trên chúng tôi có thể cung cấp các cỡ cáp khác theo yêu cầu của quý khách hàng.

* Besides the above mentioned list we can also provide other sizes depending on customer's requirement.



www.thibidi.vn

Thiết bị điện chuyên nghiệp!