

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

CÁP TRUNG THỂ NGẦM – 12,7/22(24)kV
RUỘT ĐỒNG, CÁCH ĐIỆN XLPE, GIÁP KIM LOẠI BẢO VỆ, VỎ PVC.
CXV/S/DATA/WBC 240 – 12,7/22(24)kV.

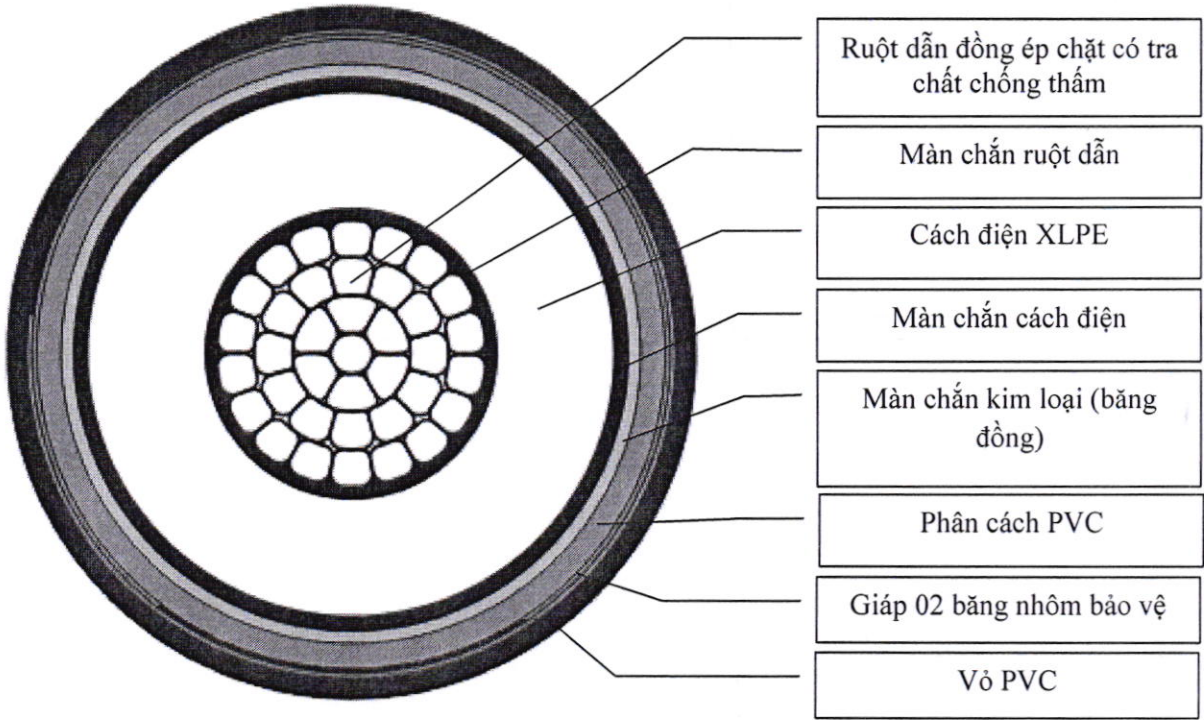
STT	MÔ TẢ	ĐƠN VỊ	TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT
1.	Nhà SX/ Nước SX	-	Công ty CP Dây Cáp Điện Việt nam (CADIVI) / VIỆT NAM
2.	Tiêu chuẩn áp dụng	-	TCVN 5935-2:2013; TCVN 6612:2007 IEC 60502-2; IEC 60228
3.	Tiêu chuẩn quản lý chất lượng		ISO 9001: 2015
4.	Loại	-	CXV/S/DATA/WBC 240
5.	Cấp điện áp	kV	12,7/22(24)
6.	Ruột dẫn	-	Sợi đồng ủ mềm xoắn đồng tâm và nén chặt, phù hợp Class 02 (IEC 60228), có tra chất chống thấm
7.	Tiết diện ruột dẫn	mm ²	240
8.	Điện trở DC lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C		
	- Tiết diện 240 mm ²	Ω/km	0,0754
9.	Màn chắn ruột dẫn:	-	Nhựa bán dẫn
	Chiều dày trung bình của lớp màn chắn ruột dẫn	mm	≥ 0,6
10.	Vật liệu cách điện	-	XLPE
	Chiều dày danh định của lớp cách điện	mm	5,5
11.	Màn chắn cách điện	-	Nhựa bán dẫn
	Chiều dày trung bình của lớp màn chắn cách điện	mm	≥ 0,6
12.	Màn chắn kim loại	-	Băng đồng quấn xoắn ốc và chông mý,
	Chiều dày băng đồng	mm	≥ 0,12
13.	Lớp bọc phân cách	-	Vật liệu: PVC
	Chiều dày danh định lớp bọc phân cách		
	- CXV/S/DATA/WBC 240	mm	1,2
14.	Lớp kim loại bảo vệ	-	Giáp 2 lớp băng nhôm
	Chiều dày băng nhôm	mm	0,5
15.	Vỏ bọc bên ngoài	-	Vật liệu: PVC
	Chiều dày danh định vỏ bọc bên ngoài		
	- CXV/S/DATA/WBC 240	mm	2,3
16.	Khối lượng cáp (gần đúng):		
	- CXV/S/DATA/WBC 240	Kg/km	3736
17.	Đường kính tổng (tham khảo)		
	- CXV/S/DATA/WBC 240	mm	43
18.	Nhiệt độ làm việc lớn nhất của ruột dẫn ở điều kiện bình thường	°C	90
19.	Nhiệt độ làm việc lớn nhất của ruột	°C	250

Ban hành theo yêu cầu Dự án Coco Bay Đà Nẵng		Biên soạn	Trang
Ngày ban hành: 10/04/2017			1/3
Hiệu chỉnh:			
Ngày hiệu chỉnh:		Đặng Đại Thủ	

	dẫn ở điều kiện ngắn mạch trong thời gian 5 giây		
20.	Điện áp thử nghiệm tần số 50Hz trong 5 phút (routine test).	kV	44,45
21.	Điện áp thử nghiệm tần số 50Hz trong 4 giờ (type test)	kV	50,8
22.	Điện áp chịu đựng xung sét định mức (sóng 1,2/50 μ s)	kV _{peak}	125
23.	In trên cáp: Trên mặt ngoài của lớp vỏ bọc bên ngoài, cách khoảng 01 mét được in phun dòng chữ :		<i>CADIVI - CXV/S/DATA/WBC 240 - 12,7/22(24) kV - 00005m</i>

Ban hành theo yêu cầu Dự án Coco Bay Đà Nẵng	Biên soạn	Trang
Ngày ban hành: 10/04/2017		2/3
Hiệu chỉnh:		
Ngày hiệu chỉnh:	Đặng Đại Thủ	

HÌNH VẼ



ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ

Ghi chú: Hình vẽ chỉ mang tính chất minh họa về cấu trúc sản phẩm, không dùng cho phép tính tỉ lệ

Ban hành theo yêu cầu Dự án Coco Bay Đà Nẵng	Biên soạn	Trang
Ngày ban hành: 10/04/2017		3/3
Hiệu chỉnh:		
Ngày hiệu chỉnh:	Đặng Đại Thủ	