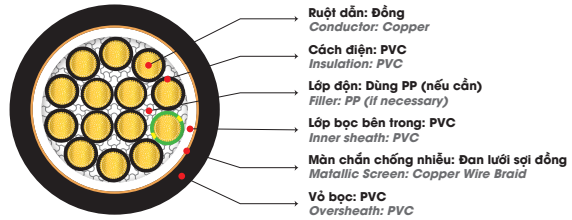


CÁP ĐIỀU KHIỂN CHỊU DẦU CÓ MÀN CHẮN, RUỘT ĐỒNG (CY) SCREENED OIL RESISTANT CONTROL CABLE, COPPER CONDUCTOR (CY)



TIÊU CHUẨN:

- TCVN 6610 - 7 (6610 TCVN 74); TCVN 6612
- IEC 60227 - 7 (60227 IEC 74); IEC 60228

CẤP ĐIỆN ÁP U_0/U : 300/500V

CẤU TRÚC CÁP:

- Ruột dẫn: Sợi đồng ủ mềm cấp 5 theo IEC 60228
- Số lượng ruột dẫn: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 12, 18, 27
- Cách điện: PVC/D
- Màn chắn chống nhiễu: Sợi đồng đan lưới theo IEC 60227 - 7
- Vỏ bảo vệ: PVC/ST9 chịu dầu

NHẬN BIẾT:

- CY (Cu/PVC/PVC/Scb/PVC)
- Vỏ bọc: Màu đen hoặc theo yêu cầu khách hàng

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT:

- Nhiệt độ ruột dẫn lớn nhất trong sử dụng bình thường 70°C
- Bán kính uốn cong nhỏ nhất: 8xD (D: Đường kính ngoài của cáp)

ỨNG DỤNG:

- Lắp đặt cố định sử dụng trong các mạch điều khiển tần số 50Hz

STANDARD:

- TCVN 6610 - 7 (6610 TCVN 74); TCVN 6612
- IEC 60227 - 7 (60227 IEC 74); IEC 60228

RATED VOLTAGE U_0/U : 300/500V

CONSTRUCTION:

- Conductor: Annealed copper wire class 5 comply to IEC 60228
- Number of conductor: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 12, 18, 27
- Insulation: PVC/D
- Metallic Screen: Copper wire braid comply to IEC 60227 - 7
- Sheath: PVC/ST9 oil resistant

IDENTIFICATION:

- CY (Cu/PVC/PVC/Scb/PVC)
- Sheath: Black or other colour as order

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

- Maximum conductor temperature in normal operation 70°C
- Min. bend radius: 8xD (D: Overall diameter of cable)

APPLICATION:

- Used for control circuits 50HZ



CÁP ĐIỀU KHIỂN

Số lõi	Mặt cắt danh định	Kết cấu ruột dẫn (Conductor structure)			Độ dày cách điện danh định	Độ dày vỏ bảo vệ danh định	Điện trở một chiều lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C	Đường kính tổng gần đúng (*)	Điện trở cách điện nhỏ nhất ở 70°C	Khối lượng tổng gần đúng (*)
		Số sợi	Đường kính sợi (*)	Đường kính ruột dẫn (*)						
No. of core	Nominal Area	Number of wire	Diameter of wire (*)	Diameter of conductor (*)	Nominal thickness of insulation	Nominal thickness of sheath	Max.DC resistance of conductor at 20°C	Approx. Overall Diameter (*)	Min. Insulation resistance at 70°C	Approx. weight (*)
	mm ²		mm	mm	mm	mm	Ω/km	mm	Ω/km	kg/km
2	0.5	16	0.20	0.9	0.6	0.9	39.0	8.5	0.013	98
	0.75	24	0.20	1.1	0.6	0.9	26.0	9.0	0.011	112
	1	32	0.20	1.3	0.6	0.9	19.5	9.3	0.010	121
	1.5	30	0.25	1.5	0.7	1.0	13.3	10.2	0.010	155
	2.5	50	0.25	2.0	0.8	1.1	7.98	11.5	0.009	200
3	0.5	16	0.20	0.9	0.6	0.9	39.0	9.0	0.013	111
	0.75	24	0.20	1.1	0.6	0.9	26.0	9.4	0.011	131
	1	32	0.20	1.3	0.6	1.0	19.5	10.0	0.010	150
	1.5	30	0.25	1.5	0.7	1.0	13.3	10.6	0.010	173
	2.5	50	0.25	2.0	0.8	1.1	7.98	12.0	0.009	229
4	0.5	16	0.20	0.9	0.6	0.9	39.0	9.5	0.013	130
	0.75	24	0.20	1.1	0.6	1.0	26.0	10.2	0.011	153
	1	32	0.20	1.3	0.6	1.0	19.5	10.6	0.010	168
	1.5	30	0.25	1.5	0.7	1.1	13.3	11.5	0.010	204
	2.5	50	0.25	2.0	0.8	1.2	7.98	13.4	0.009	290
5	0.5	16	0.20	0.9	0.6	1.0	39.0	10.3	0.013	151
	0.75	24	0.20	1.1	0.6	1.0	26.0	10.8	0.011	171
	1	32	0.20	1.3	0.6	1.1	19.5	11.5	0.010	196
	1.5	30	0.25	1.5	0.7	1.2	13.3	12.8	0.010	247
	2.5	50	0.25	2.0	0.8	1.3	7.98	14.6	0.009	346
6	0.5	16	0.20	0.9	0.6	1.0	39.0	11.0	0.013	170
	0.75	24	0.20	1.1	0.6	1.1	26.0	11.7	0.011	197
	1	32	0.20	1.3	0.6	1.1	19.5	12.3	0.010	224
	1.5	30	0.25	1.5	0.7	1.2	13.3	13.6	0.010	280
	2.5	50	0.25	2.0	0.8	1.4	7.98	15.8	0.009	402
7	0.5	16	0.20	0.9	0.6	1.1	39.0	11.2	0.013	183
	0.75	24	0.20	1.1	0.6	1.2	26.0	12.0	0.011	216
	1	32	0.20	1.3	0.6	1.2	19.5	12.7	0.010	248
	1.5	30	0.25	1.5	0.7	1.3	13.3	13.8	0.010	315
	2.5	50	0.25	2.0	0.8	1.5	7.98	16.0	0.009	438
12	0.5	16	0.20	0.9	0.6	1.3	39.0	14.2	0.013	299
	0.75	24	0.20	1.1	0.6	1.3	26.0	15.2	0.011	353
	1	32	0.20	1.3	0.6	1.4	19.5	16.2	0.010	410
	1.5	30	0.25	1.5	0.7	1.5	13.3	17.6	0.010	515
	2.5	50	0.25	2.0	0.8	1.7	7.98	20.7	0.009	735
18	0.5	16	0.20	0.9	0.6	1.3	39.0	16.2	0.013	386
	0.75	24	0.20	1.1	0.6	1.5	26.0	17.5	0.011	466
	1	32	0.20	1.3	0.6	1.5	19.5	18.5	0.010	549
	1.5	30	0.25	1.5	0.7	1.7	13.3	20.6	0.010	703
	2.5	50	0.25	2.0	0.8	2.0	7.98	24.2	0.009	1,020
27	0.5	16	0.20	0.9	0.6	1.6	39.0	19.2	0.013	556
	0.75	24	0.20	1.1	0.6	1.7	26.0	21.0	0.011	687
	1	32	0.20	1.3	0.6	1.7	19.5	22.2	0.010	793
	1.5	30	0.25	1.5	0.7	2.0	13.3	24.5	0.010	1,019
	2.5	50	0.25	2.0	0.8	2.3	7.98	29.0	0.009	1,484

(*) Giá trị tham khảo: Để thiết kế, phục vụ cho vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm. Ngoài ra chúng tôi cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng.

(*) Reference value: For design, transportation, storage products. Not for evaluating the quality of products.

We commit to providing customized cable solution to suit any customer standards and requirements.