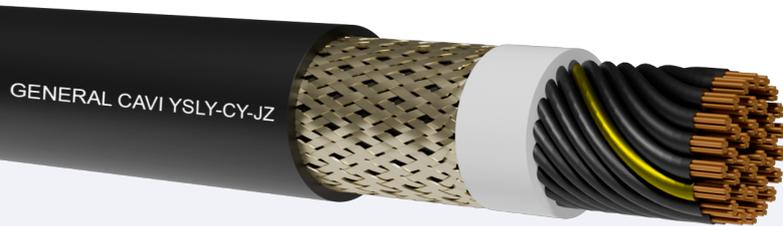


YSLYCY-OZ/JZ 600/1000V

[D]

Model Product: - 20171220

general
CAVI s.p.a.**CE**

Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5.
 Isolamento in PVC di qualità T12.
 Schermo a treccia di rame stagnato (cop.>75%)
 Guaina PVC qualità TM2.

NORME DI RIFERIMENTO

VDE 0472 / IEC 60332-1 VDE 0295 / IEC 60228 CL.5 VDE
 0290; 0290; 0281; 0245; 0293.CEI 20-34/2-1 (CEI EN
 60811-2-1) ASTM n.2 IRM 902

Conforme alla direttiva BT 2014/35/UE - Direttiva 2011/65/EU (RoHS 2)

CONDIZIONI DI IMPIEGO PIU' COMUNI

Cavi multipolari schermati di comando e controllo, resistenti agli olii generici, adatti per collegare apparecchiature fisse e mobili in assenza di sollecitazioni meccaniche. Consigliati per ambienti industriali secchi o umidi. Per usi esterni permanenti(resistente raggi UV). I materiali utilizzati e le dimensioni ridotte garantiscono una ottima flessibilità ed un peso contenuto, che si traducono in installazioni sicure, economiche, rapide.La tensione di esercizio di un sistema può superare permanentemente il 10% della propria tensione nominale.

CONDIZIONI DI POSA

Raggio minimo di curvatura per diametro D (in mm):
 20 volte il diametro(posa mobile)
 10 volte il diametro (posa fissa)

Sforzo massimo di tiro: 50 N/mm² (durante l'installazione)
 15 N/mm² (sollecitazione statitca)

IMBALLO

Matasse 100m in involucri termoretraibili.
 Bobine 500m, 1000m.

CAVI FLESSIBILI SCHERMATI PER CONTROLLO E
 COMANDO CON CONDUTTORI NUMERATI.

Tensione nominale U0: 600 V

Tensione nominale U: 1000 V

Tensione di prova: 4000 V

Temperatura massima di esercizio: +70°C

Temperatura minima di installazione e posa: -5°C

Temperatura minima di esercizio (senza shock meccanico): -40°C

COLORI ANIME

Multipli per segnalazioni: Neri con numerazione bianca (OZ) + GialloVerde (JZ).

COLORI GUAINA

Nera

MARCATURA AD INCHIOSTRO

GENERAL CAVI YSLYCY-JZ 600/1000V [formazione]x[sezione] Numero Lotto
 - DATI PRODUZIONE

NOTE

TEMPERATURA DI ESERCIZIO posa mobile:-5 +70°C
 TEMPERATURA A per posa fissa senza shock meccanico:-40 +80°C
 Conduttori colorati su richiesta (OB/JB)HD 308
 Resistenza olio EN 50290-2-22

YSLYCY-OZ/JZ 600/1000V

[D]

Model Product: - 20171220



YSLYCY OZ_JZ 600/1000V

-	Cond.xSez (N°xmmq)	Diametro esterno (mm)	Peso (kg/km)	Cond.xSez (N°xmmq)	Diametro esterno (mm)	Peso (kg/km)
Multipli						
-	3x1.5	12.4	200	5x2.5	14.92	350
-	3x2.5	12.95	235	5x4	18.22	520
-	3x4	15.7	345	7x1.5	15.25	360
-	4x1.5	13.15	245	7x2.5	16.25	435
-	4x2.5	13.95	305	7x4	20.15	830
-	4x4	16.95	440	12x1.5	19.4	540
-	5x1.5	14.24	295	12x2.5	20.75	675
-	-	-	-	12x4	30.15	1510