YSLY-OZ/JZ 600/1000V

[D]

Model Product: 225-213 - 20171220

CAVI FLESSIBILI PER CONTROLLO E COMANDO CON CONDUTTORI NUMERATI.

Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5.
Isolamento in PVC di qualità TI2.
Guaina PVC qualità TM2.

NORME DI RIFERIMENTO

DIN EN 50525-2-51 (vde 0285-525-2-51):2012-01; EN 50525-2-51:2012-01

Conforme alla direttiva BT 2014/35/UE - Direttiva 2011/65/EU (RoHS 3)

- 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

CONDIZIONI DI IMPIEGO PIU COMUNI

Cavi multipolari 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):
15 volte il diametro(posa mobile)
6 volte il diametro (posa fissa)

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

IMBALLO

Bobine con metrature da definire in fase d'ordine

COLORI ANIME

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

COLORI GUAINA

Nero

MARCATURA AD INCHIOSTRO

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

NOTE

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

CE

YSLY-OZ/JZ 600/1000V

[D]

Model Product: 225-213 - 20171220

Tabella Dimensionali/Dimensional table

	Cond.xSez	Diametro esterno	Peso		Cond.xSez	Diametro esterno	Peso
	(N°xmmq)	(mm)	(kg/km)		(N°xmmq)	(mm)	(kg/km)
Multipli							
-	3x1	8.6	120	-	5x1.5	11.55	195
-	3x1,5	9.5	140	-	5x2.5	12.25	245
-	3x2.5	10.35	170	-	5x4	15.35	379
-	3x4	12.85	255	-	7x1	11.5	216
-	4x1	9.5	148	-	7x1.5	12.25	239
-	4x1.5	10.65	165	-	7x2.5	13.25	315
-	4x2.5	11.25	210	-	7x4	17.15	515
-	4x4	14	315	-	12x1.5	16.35	390
-	-	-	-	-	12x2.5	17.65	515
-	-	-	-	-	12x4	25.25	865