



Conforme ai requisiti essenziali della direttiva BT 2014/35/UE
Accordingly to the standards BT 2014/35/UE

VDE 0472 / IEC 60332-1
VDE 0295 / IEC 60228 CL.5
VDE 0290/ 0281/ 0245/ 0293
CEI 20-34/2-1 (CEI EN 60811-2-1)
ASTM n.2 IRM902

 GENERAL CAVI YSLY-JZ 600/1000V 4000V Test outdoor <i>general</i> CAVI s.p.a.	Conduttore flessibile di rame rosso ricotto. <i>Flexible bare copper class 5 CEI 20-29 conductor.</i>
	Isolamento conduttori in PVC tipo TI2. <i>Core insulation of PVC TI2 type.</i>
	Codifica conduttori: OZ: neri numerati in bianco JZ: neri numerati in bianco + Giallo/Verde. <i>Core code:</i> <i>OZ: black core with white numbering</i> <i>JZ: black core with white numbering + Yellow/Green</i>
	Guaina in PVC tipo TM2. Grigio RAL 7001. <i>Outer Sheath of PVC TM2 type. Grey RAL 7001.</i>

TENSIONE NOMINALE U₀/U:

600/1000V

NOMINAL VOLTAGE U₀/U:

600/1000V

TENSIONE DI PROVA:

4000V

TEST VOLTAGE:

4000V

TEMPERATURA DI ESERCIZIO *posa mobile:*

-5 : +70°C

TEMPERATURE RANGE *flexing:*

-5 : +70°C

TEMPERATURA DI ESERCIZIO *posa fissa:*

-40: +80°C

TEMPERATURE RANGE *fixed installation:*

-40: +80°C

(In assenza di stress meccanico)

(without any mechanical stress)

Condizioni di impiego più 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. Sconsigliati per usi esterni permanenti, se non adeguatamente protetti. I materiali utilizzati e le dimensioni ridotte garantiscono una ottima flessibilità ed un peso contenuto, che si traducono in installazioni sicure, economiche, rapide.

Main features:

Multiconductor oil resistant cables suitable for connection to fixed or mobile devices, for signalling and control system. Suitable for indoor enviroment (dry or wet) , and for outdoor enviroment (only for a temporary and protected use). The selected raw materials and small outer dimensions, guarantee a good flexibility, and reduced weight, as well as a safe, economic and fast installation.

Tensione massima:

La tensione di esercizio di un sistema può superare permanentemente il 10% della propria tensione nominale.

Maximum Voltage:

A system operating voltage can always overflow the 10% of its standard voltage.

Condizioni di posa:

Temperatura minima di installazione e maneggio: 0°C
Raggio minimo di curvatura: 15 volte il diametro (posa mobile)
10 volte il diametro (posa fissa)
Sforzo max di tiro: 50 N/mm² (durante l'installazione)
15 N/mm² (sollecitazione statitca)

Employment:

Minimum installation and use temperature: 0°C
Minimum bending radius: 15 x external diam. (mobile installation)
10 x external diam. (fixed installation)
Max. Pulling force: 50 N/mm² (during installation)
15 N/mm² (static stress)

Imballo standard:

Bobine con metrature da definire in fase d'ordine

Standard packing:

Drums lenghts to be agreed.

Colori anime:

Nere, con numerazione bianco (YSLY-OZ) + G/V (YSLY-JZ)

Cores colours:

Black, white numbered (YSLY-OZ) + G/Y (YSLY-JZ)

Conduttori colorati su richiesta (OB/JB)HD 308

Colour coded cores on request (OB/JB)HD 308

Colore guaina:

Nero.

Sheath colour:

Black.

Marchatura ad inchiostro:

GENERAL CAVI YSLY-JZ 300/500V [formazione]x[sezione] Numero
Lotto - DATI PRODUZIONE

Ink marking:

GENERAL CAVI YSLY-JZ 300/500V
[n° cond] x [sec.] batch number Batch Data

CODICE	Cond. x Se z.	Diametro	Peso
CODE	Cond. x Sec.	Diameter	Weight
	<i>n° x mm²</i>	<i>mm</i>	<i>Kg/km</i>
2130320019927	3 x 1,50	9,5	140
2130325019927	3 x 2,50	10,35	170
2130330019927	3 x 4,00	12,85	255
2130420019927	4 x 1,50	10,65	165
2130425019927	4 x 2,50	11,25	210
2130430019927	4 x 4,00	14	315
2130520019927	5 x 1,50	11,55	195
2130525019927	5 x 2,50	12,25	245
2130530019927	5 x 4,00	15,35	379
2130720019927	7 x 1,50	12,25	239
2130725019927	7 x 2,50	13,25	315
2130730019927	7 x 4,00	17,15	515
2131220019927	12 x 1,50	16,35	390
2131225019927	12 x 2,50	17,65	515
2131230019927	12 x 4,00	25,25	865

ALTRE VERSIONI DISPONIBILI

VERSIONE SCHERMATA

YSLY-CY OZ/JZ 600/1000V

Cavi flessibili schermati per controllo e comando con conduttori numerati, con tensione di isolamento 0,6/1kV.

OTHER AVAILABLE VERSIONS

SCREENED VERSION

YSLY-CY OZ/JZ 600/1000V

Flexible, screened, number coded, cables for Measuring and control installation 0,6/1kV.