

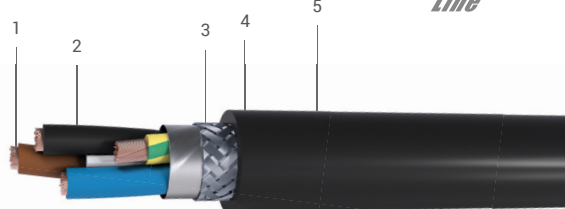
CAVI PER AUTOMAZIONE INDUSTRIALE E ROBOTICA INDUSTRIAL AUTOMATION AND ROBOTICS CABLES

CAVI INVERTER INVERTER CABLES

VFD 1000 F

Cavo flessibile multipolare - doppio schermo PE/PVC - 0.6/1 Kv
Non propagante la fiamma e resistente all'olio.

Flexible multi-core cable - double screen PE/PVC - 0.6/1 Kv. Flame retardant, Oil resistant.



1. Rame rosso Classe 5 | bare copper wires Class 5 • 2. PP-Politere
| Polythylene • 3. Nastro poliestere | Polyester tape • 4. Schermo
a nastro di alluminio poliestere con treccia di fili di rame stagnato
cop=85% | Aluminium/polyester tape screen with tinned copper wire
braid cov=85% • 5. PVC ST2 | PVC ST2

Applicazioni | Applications

Adatto per uso con movimenti occasionali o posa fissa nei sistemi VFD inverter motore.

Suitable for occasional flexible use or fixed installation in VFD motor inverter systems.

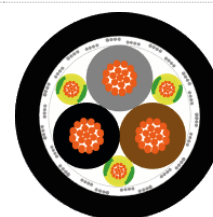
Norme | Standards



Confezionamento | Packaging



Sezione | Section



Codice colori | Colours code



CEI UNEL 00722/ HD 308

Caratteristiche | Characteristics

Tensione d'esercizio Voltage rating	0.6/1 kV
Resistenza di isolamento min. a 20°C Min. insulation resistance at 20°C	1000 Mohm x Km
Resistenza del conduttore max. a 20°C Max. conductor resistance at 20°C	Secondo IEC 60228 According to IEC 60228
Temperatura di esercizio (movimento occasionale) Temperature rating (occasional flexing)	-15°C ÷ +70°C
Temperatura di esercizio (posa fissa) Temperature rating (fixed installation)	-40°C ÷ +70°C
Raggio di curvatura min. (movimento occasionale) Min. bending radius (occasional flexing)	15 x diametro esterno 15 x outer diameter
Raggio di curvatura min. (posa fissa) Min. bending radius (fixed installation)	8 x diametro esterno 8 x outer diameter
Non propagante la fiamma Flame retardant	IEC 60332-1-2
Resistenza all'olio Oil resistant	IEC 60811-404
Norme applicabili Applicable standards	EN 50363 - EN 50290-2-23 - IEC 60502-1
Sigla di designazione VDE VDE designation code	2YSLCYK-J

Configurazioni | Configurations

N° di conduttori x sezione N° of cores x size mm ²	Diametro esterno Outer diameter mm
4G1.5	11,6
4G2.5	12,6
4G4	13,8
4G10	17,7
4G16	21
4G35	29,2
4G50	32,4
3X35+3G6	25,5

Altre configurazioni su richiesta | Other configuration on request

STA

PVC



I dati e le illustrazioni non sono impegnativi e potrebbero variare a seguito di modifiche ritenute opportune dal costruttore.
Data and sketches are not binding and can be varied as a consequence of modifications deemed necessary by the manufacturer.