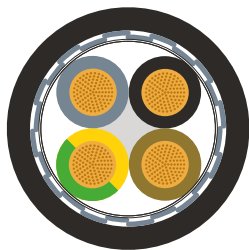


MOTION INVERTER 650 BP VFD

Cavi multipolari multinorma, a bassa capacità, per servomotori, schermati, per posa mobile max 180 m/min



DATI TECNICI

Raggio di curvatura minimo	6 x diametro cavo - posa statica 12 x diametro cavo - movimentazione occasionale
Velocità di traslazione	180 m/min
Accelerazione massima	2 m/s ²
Flessioni	200.000
Conduttore	Rame rosso classe 5
Guaina	PVC - TM5 colore: nero RAL 9005
Isolamento	XL-PE
Distinzione	Grigio, nero, marrone, giallo/verde
Schermo	Nastro alluminio/PE e treccia di rame stagnato
Tensione di lavoro	1000 V (UL/CSA) U ₀ /U 0.6/1.0 kV (IEC)
Tensione di prova	4.0 kVac x 5 minuti conforme a EN 50395 Cl. 10.3
Resistenza di isolamento	≥ 1.0 GΩ x km @ 20°C conforme a EN 50395 Cl. 8.1
Temperatura di stoccaggio	-30°C +90°C (posa statica) +5°C +90°C (movimentazione occasionale)
Temperatura TCC	250°C (≤ 1s)

APPLICAZIONI



RIFERIMENTO NORMATIVO



Resistenza all'olio
EN 50363-4-1



Resistenza alla fiamma
IEC 60332-1-2



Standard UL-CSA
Style 21179
90°C 1000 V
AWM I/II A/B



Non igroscopicità
IEC 60811-402



Resistenza U.V.
UL 1581



EMC
IEC 61800-3-4-5

Codice articolo	Formazione CE	Formazione AWG/Kcmils	Diam. mm	Cu kg/km
OMDS33/020-MC	(4G1.5)	4G16AWG	10.5	80
OMDS33/021-MC	(4G2.5)	4G14AWG	12.3	120
OMDS33/022-MC	(4G4)	4G12AWG	14.0	200
OMDS33/023-MC	(4G6)	4G10AWG	15.6	260
OMDS33/024-MC	(4G10)	4G8AWG	19.6	450
OMDS33/025-MC	(4G16)	4G6AWG	22.0	695
OMDS33/026-MC	(4G25)	4G4AWG	26.0	1145
OMDS33/027-MC	(4G35)	4G2AWG	29.4	2100
OMDS33/028-MC	(4G50)	4G1AWG	35.7	2345
OMDS33/029-MC	(4G70)	4G2/0AWG	40.0	2800
OMDS33/030-MC	(4G95)	4G3/0AWG	44.1	3850
OMDS33/031-MC	(4G120)	4G4/0AWG	46.8	5400
OMDS33/032-MC	(4G150)	4G250kcmils	54.6	6000
OMDS33/033-MC	(4G185)	4G350kcmils	60.9	7250
OMDS33/034-MC	(4G240)	4G450kcmils	68.0	10500