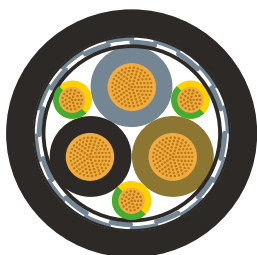


MOTION INVERTER 500 BP VFD

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	Uo/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



Non igroscopicità
IEC 60811-402



Resistenza U.V.
Conforme



EMC
IEC 61800-3-4-5

Codice articolo	Formazione n° x mmq	Diam. mm	Cu kg/km
OMDS36/020	3x1.5 + 3G0.25	10.0	80
OMDS36/021	3x2.5 + 3G0.5	11.5	121
OMDS36/022	3x4.0 + 3G0.75	13.0	176
OMDS36/023	3x6.0 + 3G1.0	14.4	247
OMDS36/024	3x10 + 3G1.5	17.6	402
OMDS36/025	3x16 + 3G2.5	20.0	621
OMDS36/026	3x25 + 3G4.0	23.6	949
OMDS36/027	3x35 + 3G6.0	27.0	1300
OMDS36/028	3x50 + 3G10	32.5	1877
OMDS36/029	3x70 + 3G10	36.5	2523
OMDS36/030	3x95 + 3G16	40.4	3443
OMDS36/031	3x120 + 3G16	43.8	4190
OMDS36/032	3x150 + 3G25	50.4	5340
OMDS36/033	3x185 + 3G35	56.0	6678
OMDS36/034	3x240 + 3G50	63.0	8250