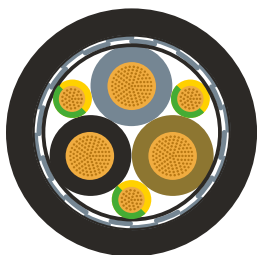


# MOTION INVERTER 700 BP VFD

Cavi multipolari multinorma, a bassa capacità, per servomotori, posa fissa, schermati



## DATI TECNICI

<b>Raggio di curvatura minimo</b>	6 x diametro cavo - posa statica 20 x diametro cavo - movimentazione occasionale
<b>Conduttore</b>	Rame rosso classe 5
<b>Guaina</b>	PVC colore: nero RAL 9005
<b>Isolamento</b>	XL-PE
<b>Schermo</b>	Nastro alluminio/PE e treccia di rame stagnato
<b>Tensione di lavoro</b>	600 V
<b>Tensione di prova</b>	6 kVac x 5 minuti
<b>Resistenza elettrica</b>	Conformità IEC 60228 Classe 5
<b>Resistenza di isolamento</b>	≥ 200 MΩ x km
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-40°C +90°C (posa statica) - 5°C +90°C (movimentazione occasionale)
<b>Temperatura TCC</b>	≤ 250°C

## APPLICAZIONI

Hazardous Area - NEC Classe I Div.2 - Classe II Div. 2 in conformità con art. 501 e art. 502 NFPA 70



## RIFERIMENTO NORMATIVO

Resistenza all'olio EN 50363-4-1	Resistenza alla fiamma IEC 60332-1-2 UL-CSA FT4/IEEE	Standard UL-CSA UL 1277, UL 1063, NEC 336.10, NFPA 70 (2017), TC-ER C22.2 N°210	Non igroscopicità IEC 60811-402
Direct Burial Conforme	Resistenza U.V. UL 1581		

Codice articolo	Formazione AWG/Kcmils	Diam. mm	Cu kg/km
OMDS34/025	3x6AWG + 3G14AWG	20.7	790
OMDS34/026	3x4AWG + 3G12AWG	24.4	1195
OMDS34/027	3x2AWG + 3G10AWG	27.0	1590
OMDS34/028	3x1AWG + 3G8AWG	32.0	2580
OMDS34/029	3x2/0AWG + 3G8AWG	36.5	2910
OMDS34/030	3x3/0AWG + 3G6AWG	39.8	3830
OMDS34/031	3x4/0AWG + 3G6AWG	44.7	4710
OMDS34/032	3x250kcmils + 3G4AWG	48.2	5910
OMDS34/033	3x350kcmils + 3G2AWG	52.1	7150
OMDS34/034	3x450kcmils + 3G1AWG	58.5	9290