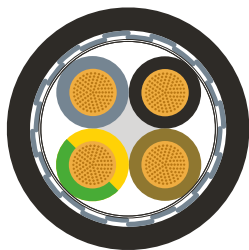


MOTION INVERTER 650 BP VFD

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



DATI TECNICI

| | |
|-----------------------------------|---|
| Raggio di curvatura minimo | 6 x diametro cavo - posa statica 20 x diametro cavo - movimentazione occasionale |
| Conduttore | Rame rosso classe 5 |
| Guaina | PVC colore: nero RAL 9005 |
| Isolamento | XL-PE |
| Schermo | Nastro alluminio/PE e treccia di rame stagnato |
| Tensione di lavoro | 600 V/1 kV |
| Tensione di prova | 4.0 kVac x 5 minuti |
| Resistenza elettrica | Conformità IEC 60228 Classe 5 |
| Resistenza di isolamento | ≥ 1.0 GΩ x km |
| Temperatura di stoccaggio | -40°C +90°C (posa statica) - 5°C +90°C (movimentazione occasionale) |
| Temperatura TCC | ≤ 250°C |

APPLICAZIONI



RIFERIMENTO NORMATIVO



Resistenza all'olio
EN 50363-4-1



Resistenza alla fiamma
IEC 60332-1-2



Standard UL-CSA
Style 20886 90°C 1000 V
C22.2 N°210



Non igroscopicità
IEC 60811-402

| Codice articolo | Formazione CE | Formazione AWG/Kcmils | Diam. mm | Cu kg/km |
|-----------------|---------------|-----------------------|----------|----------|
| OMDS33/020-MC | (4G1.5) | 4G16AWG | 10.5 | 215 |
| OMDS33/021-MC | (4G2.5) | 4G14AWG | 12.3 | 290 |
| OMDS33/022-MC | (4G4) | 4G12AWG | 14.0 | 380 |
| OMDS33/023-MC | (4G6) | 4G10AWG | 15.6 | 460 |
| OMDS33/024-MC | (4G10) | 4G8AWG | 19.6 | 730 |
| OMDS33/025-MC | (4G16) | 4G6AWG | 22.0 | 1080 |
| OMDS33/026-MC | (4G25) | 4G4AWG | 26.0 | 1450 |
| OMDS33/027-MC | (4G35) | 4G2AWG | 29.4 | 2010 |
| OMDS33/028-MC | (4G50) | 4G1AWG | 35.7 | 2790 |
| OMDS33/029-MC | (4G70) | 4G2/0AWG | 40.0 | 3680 |
| OMDS33/030-MC | (4G95) | 4G3/0AWG | 44.1 | 4630 |
| OMDS33/031-MC | (4G120) | 4G4/0AWG | 46.8 | 5700 |
| OMDS33/032-MC | (4G150) | 4G250kcmils | 54.6 | 6980 |
| OMDS33/033-MC | (4G185) | 4G350kcmils | 60.9 | 8370 |
| OMDS33/034-MC | (4G240) | 4G450kcmils | 68.0 | 10860 |