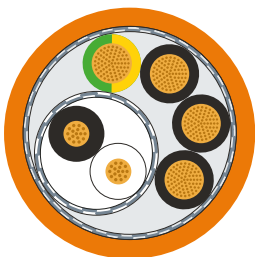


MOTION SERVO DP - PVC

Cavi per alimentazione motori brushless schermati,
resistenti all'olio, con guaina in PVC, per posa mobile max 300 m/min
Rif. Lenze



Codice articolo	Formazione n° x mmq	Diam. mm	Cu kg/km
OMDS01/050-MC	(3+T) x 1 + 2 x 0.5 SK	10.0	91
OMDS01/051-MC	(3+T) x 1.5 + 2 x 0.5 SK	11.0	106
OMDS01/052-MC	(3+T) x 2.5 + 2 x 0.5 SK	12.3	153
OMDS01/053-MC	(3+T) x 4 + 2 x 1 SK	14.6	235
OMDS01/054-MC	(3+T) x 6 + 2 x 1 SK	16.8	316
OMDS01/055-MC	(3+T) x 10 + 2 x 1 SK	19.4	513
OMDS01/056-MC	(3+T) x 16 + 2 x 1 SK	23.8	710



DATI TECNICI

Raggio di curvatura minimo	7.5 x diametro cavo
Velocità di traslazione	300 m/min
Accelerazione massima	20 m/s ²
Flessioni	5 mln
Conduttore	Rame rosso extraflessibile Classe 6
Isolamento	Polipropilene speciale (controllo e potenza)
Distinzione	Potenza: U/L1/C/L+ V/L2 W/L3/D/L Gi/Ve Controllo: bianco/nero o nero numerato
Separatore	Easy stripper tape
Schermo	Treccia in rame stagnato copertura ≥ 85%
Guaina	PVC - TM5 colore: arancio RAL 2003
Temperatura di esercizio	+5°C +90°C
Temperatura di stoccaggio	-30°C +90°C
Tensione di lavoro	1000 V (UL/CSA) U ₀ /U 0.6/1.0 kV (IEC)
Resistenza di isolamento	≥ 1.0 GΩ x km @ 20°C conforme a EN 50395 Cl. 8.1
Rigidità dielettrica	4 kV x 5 min. conforme a EN 50395 Cl. 10.3
Torsione	± 30°C/1000 mm

RIFERIMENTO NORMATIVO



Resistenza all'olio
EN 50363-4-1
UL 1581



Resistenza alla fiamma
IEC 60332-1-2
UL FT1
UL VW1



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



EMC
IEC 61800-3-4-5



Non igroscopicità
IEC 60811-402