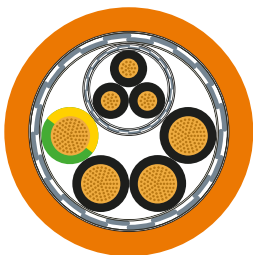


MOTION SERVO HP - PUR

Cavi per alimentazione motori brushless, schermati,
resistenti all'olio, con guaina in PUR, per posa mobile max 600 m/min
Rif. Sew-Eurodrive



Codice articolo	Formazione n° x mmq	Diam. mm	Cu kg/km
OMDS01/090-MC	(3+T) x 1.5 + 3 x 1	11.8	150
OMDS01/091-MC	(3+T) x 2.5 + 3 x 1	13.4	213
OMDS01/092-MC	(3+T) x 4 + 3 x 1	15.0	280
OMDS01/093-MC	(3+T) x 6 + 3 x 1.5	17.0	390
OMDS01/094-MC	(3+T) x 10 + 3 x 1.5	20.0	620

DATI TECNICI

Raggio di curvatura minimo	6.5 x diametro cavo
Velocità di traslazione	600 m/min
Accelerazione massima	60 m/s ²
Flessioni	10 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	Poliuretano colore: arancio RAL 2003
Temperatura di esercizio	-40°C +80°C
Temperatura di stoccaggio	-50°C +80°C
Tensione di lavoro	0,6/1 kV
Resistenza di isolamento	≥ 1 GΩ x km conforme a EN 50395 Part. 8
Rigidità dielettrica	4 kV conforme a EN 50395 Part. 6, 7
Resistenza elettrica	IEC 60228 Classe 5 conforme a EN 50395 Part. 5

RIFERIMENTO NORMATIVO



Resistenza all'olio
EN 50363-10-2
UL 1581



Resistenza alla fiamma
IEC 60332-1-2
UL VW-1
UL FT 1



Tossicità
EN 60754-1
Non alogeno



Omologazione UL-CSA
UL AWM 80°C - 1000 V
Style 20234



Non igroscopicità
IEC 60811-402