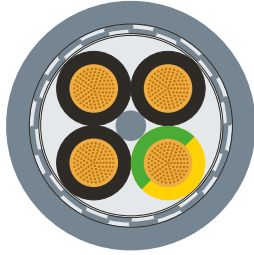




P.M. OR H POWER-MTW UL LISTED

Cavi multipolari schermati, resistenti all'olio, approvati UL-CSA, per posa mobile max 240 m/min



DATI TECNICI

Raggio di curvatura minimo	7.5 x diametro cavo
Velocità di traslazione	240 m/min
Accelerazione massima	20 m/s ²
Flessioni	≥ 5 mln
Conduttore	Rame rosso flessibile conforme a: NFC 32012 Classe 6 CEI 20-29 Classe 6 IEC 60228 Classe 6 VDE 0295 Classe 6
Isolamento	PVC conforme a UL-CSA standard
Distinzione	4 x U/L1/C/L + V/L2 W/L3/D/L - giallo/verde 7 x neri numerati + giallo/verde
Nastratura	Nastro morbido
Schermo	Treccia in rame stagnato copertura ≥ 85%
Guaina	Miscela speciale conforme a UL-CSA standard tipo OFS colore: grigio RAL 7001
Temperatura di esercizio	-25°C +80°C (UL-CSA) -25°C +90°C (UL-MTW)
Temperatura di stoccaggio	-30°C +80°C (UL-CSA) -30°C +90°C (UL-MTW)
Tensione di lavoro	UL-CSA AWM: 1000 V UL-MTW: 600 V U _o /U: 600/1000 V
Rigidità dielettrica	4000 V
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ x km
Conformità	Direttive Europee 73/23/EEC RoHS 2002/95/EC

RIFERIMENTO NORMATIVO



Resistenza all'olio
HD 385
EN 60811-2-1
UL 1581
VDE 0472 Part. 803/B (04/1986)



Resistenza agli oli refrigeranti
CNOMO E.03.40.150.N
NTF 46-013



Resistenza alla fiamma
CEI EN 50265-2-1
DIN EN 50265-2-1
NFC 32070 C2
IEC 60332-1-1



Omologazione UL-CSA
UR AWM 80°C - 1000 V
CSA AWM 80°C 1000 V FT 1
UL MTW 90°C - 600 V



Non propagazione incendio
CEI 20-22 II
DIN EN 50266.2.5
NFC 32070 cat.1 Test 2
IEC 60332-3-24 cat. C



Codice articolo	Formazione n° x mmq	Diam. mm	Cu kg/km
ORPBPWH1,5/04	4G1.5	10.9	100
ORPBPWH1,5/07	7G1.5	12.7	150
ORPBPWH2,5/04	4G2.5	11.8	153
ORPBPWH2,5/07	7G2.5	14.7	226
ORPBPWH4,0/04	4G4.0	13.5	240
ORPBPWH4,0/07	7G4.0	16.8	381
ORPBPWH6,0/04	4G6.0	16.6	340
ORPBPWH6,0/07	7G6.0	19.5	480
ORPBPWH10/04	4G10	21.0	546
ORPBPWH10/07	7G10	25.6	852
ORPBPWH16/04	4G16	26.3	770
ORPBPWH16/07	7G16	31.5	1330
ORPBPWH25/04	4G25	28.9	1165
ORPBPWH35/04	4G35	31.4	1650
ORPBPWH50/04	4G50	38.6	2210
ORPBPWH75/04	4G75	48.7	3130