

CPS CABLE SERVO POWER 55 PUR

Cavo di alimentazione motori schermato serie 55

Cavo di alimentazione servomotori in PUR, a bassa capacità, la schermatura garantisce una protezione dai campi magnetici esterni in modo da ridurre al minimo le interferenze anche sulle coppie del freno e termiche. Particolarmente adatto all'utilizzo in catene portacavi, in ambienti gravosi e a basse temperature. La sua costruzione garantisce un utilizzo in catene portacavi di lunghezza fino a 100 metri.



temperatura di lavoro posa fissa -40° +80°
temperatura di lavoro posa mobile -30° +80°



velocità massima di scorrimento 5m/s autoportante
velocità massima di scorrimento 4m/s sliding



accelerazione max 25m/s²



raggio di curvatura minimo autoportante 5xd.
raggio di curvatura minimo sliding 7,5xd.



tensione nominale: 1000V
tensione di prova: 4000V



conduttori: trefolo di fili sottili di rame
(conforme a CEI 20-29 IEC 228, VDE 0295)



isolamento: mescola di poliolefina TPE-E secondo UL 1581
identificazione: conduttori neri numerati + conduttore di terra giallo verde



schermo: treccia di rame stagnato copertura 85%



guaina: a basso coefficiente di attrito resistente all'abrasione
colore: arancio RAL 2003 DESINA standard



non propagante la fiamma: UL 1581 cable flame test, FT1 test,
CEI 20-35/1-2, EN 60332-1-2



resistenza agli oli: UL 1581 - VDE 0472 part 803 A/B - HD 22.10S1

Prodotto conforme alla direttiva bassa tensione 72/23/CEE direttiva EMC 89/336

CPS CABLE SERVO POWER 55 PUR

Tabella di selezione cavo di alimentazione motori schermato serie 55

Codice	Formazione	Diam. esterno mm	Comp. Rame kg/km	Peso cavo kg/km
SP55.15.04.02	[4G1,5+2x(2x0,75)]	13,0	155,0	260,0
SP55.25.04.02	[4G2,5+2x(2x1)]	14,8	230,0	365,0
SP55.40.04.02	[4G4+(2x1,5)+(2x1)]	16,0	325,0	470,0
SP55.60.04.02	[4G6+(2x1,5)+(2x1)]	17,6	448,0	566,0
SP55.100.04.02	[4G10+(2x1,5)+(2x1)]	21,5	607,0	805,0
SP55.160.04.02	[4G16+2x(2x1,5)]	24,0	893,0	1107,0
SP55.250.04.02	[4G25+2x(2x1,5)]	28,0	1320,0	1598,0
SP55.350.04.02	[4G35+2x(2x1,5)]	32,5	1620,0	2055,0

Per altre formazioni e sezioni a richiesta.