

CPS CABLE SERVO POWER 53 PUR

Cavo di alimentazione motori schermato serie 53

Cavo di alimentazione servomotori in PUR, a bassa capacità, la schermatura garantisce una protezione dai campi magnetici esterni. 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: Poliuretano 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 53 PUR

Tabella di selezione cavo di alimentazione motori schermato serie 53

Codice	Formazione	Diam. esterno mm	Comp. Rame kg/km	Peso cavo kg/km
SP53.15.04	(4G1,5)	8,6	90,0	135,0
SP53.25.04	(4G2,5)	11,0	140,0	205,0
SP53.40.04	(4G4)	12,4	210,0	308,0
SP53.60.04	(4G6)	14,5	300,0	420,0
SP53.100.04	(4G10)	19,0	470,0	660,0
SP53.160.04	(4G16)	21,0	750,0	990,0
SP53.250.04	(4G25)	26,5	1170,0	1540,0
SP53.350.04	(4G35)	30,0	1592,0	1900,0
SP53.500.04	(4G50)	35,0	2135,0	3105,0

Per altre formazioni e sezioni a richiesta.