

CPS CABLE SERVO POWER 51 PVC

Cavo di alimentazione motori schermato serie 51

Cavo di alimentazione servomotori in PVC, a bassa capacità, la schermatura garantisce una protezione dai campi magnetici esterni. Particolarmente adatto all'utilizzo in catene portacavi, ha un elevato rapporto qualità prezzo. La guaina esterna, costruita con una miscola speciale a base di PVC, garantisce un utilizzo in catene portacavi di lunghezza max 30 metri.



temperatura di lavoro posa fissa -20° +80°
temperatura di lavoro posa mobile -5° +80°



velocità massima di scorrimento 3m/s autoportante
velocità massima di scorrimento 2.0m/s sliding



accelerazione max 20m/s^2



raggio di curvatura minimo autoportante 7,5xd.
raggio di curvatura minimo sliding 10xd.



tensione nominale: 1000V
tensione di prova: 4000V



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



isolamento: PVC
 identificazione: conduttori neri numerati + conduttore di terra giallo verde



schermo: treccia di rame stagnato copertura 85%



guaina: PVC in accordo UL 1581
colore: arancio RAL 2003 DESINA standard



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



resistenza agli oli: IEC CEI EN 60811-2-1

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

CPS CABLE SERVO POWER 51 PVC

Tabella di selezione cavo di alimentazione motori schermato serie 51

Codice	Formazione	Diam. esterno mm	Comp. Rame kg/km	Peso cavo kg/km
SP51.15.04	(4G1,5)	9,0	90,0	135,0
SP51.25.04	(4G2,5)	10,8	140,0	205,0
SP51.40.04	(4G4)	12,8	210,0	308,0
SP51.60.04	(4G6)	14,6	300,0	420,0
SP51.100.04	(4G10)	18,5	470,0	660,0
SP51.160.04	(4G16)	22,0	750,0	990,0
SP51.250.04	(4G25)	27,0	1170,0	1540,0

Per altre formazioni e sezioni a richiesta.