

CPS CABLE POWER 77 PUR

Cavo di alimentazione motori schermato serie 77

Cavo unipolare in PUR per alimentazioni di motori e altre utenze mobili e per cablaggi elettrici interni. 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: extra flessibili in rame rosso conforme a CEI EN 60228



isolamento: miscela di poliolefina TPE-E secondo UL 1581



schermo: treccia di rame stagnato copertura 85%



guaina: Poliuretano a basso coefficiente di attrito resistente all'abrasione
colore: nero RAL 9005 (o giallo/verde)



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 POWER 77 PUR

Tabella di selezione cavo di alimentazione unipolare schermato serie 77

Codice	Formazione	Diam. esterno mm	Comp. Rame kg/km	Peso cavo kg/km
CP77.60.01	(1x6)	7,7	75,0	105,0
CP77.100.01	(1x10)	9,0	122,0	180,0
CP77.160.01	(1x16)	10,4	184,0	248,0
CP77.250.01	(1x25)	12,1	281,0	378,0
CP77.350.01	(1x35)	14,5	380,0	490,0
CP77.500.01	(1x50)	16,3	560,0	687,0
CP77.700.01	(1x70)	17,3	752,0	915,0
CP77.950.01	(1x95)	20,0	1008,0	1200,0
CP77.1200.01	(1x120)	23,8	1255,0	1478,0
CP77.1500.01	(1x150)	25,6	1556,0	1840,0
CP77.1850.01	(1x185)	27,0	2020,0	2320,0

Per altre formazioni e sezioni a richiesta.