

CPS CABLE POWER 71 PVC

Cavo di alimentazione unipolare schermato serie 71

Cavo unipolare in PVC 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. La guaina esterna, costruita con una miscela speciale a base di PVC, garantisce un utilizzo in catene portacavi di lunghezza max 30 metri.



temperatura di lavoro posa fissa -30° +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 10m/s²



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



tensione nominale: 1000V
tensione di prova: 4000V



conduttori: extra flessibili in rame rosso conforme a CEI EN 60228



isolamento: PVC



schermo: treccia di rame stagnato copertura 85%



guaina: PVC in accordo a UL 1581
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: secondo DIN EN 50290-2-22 resp. VDE 0819-102, TM54

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

CPS CABLE POWER 71 PVC

Tabella di selezione cavo di alimentazione unipolare schermato serie 71

Codice	Formazione	Diam. esterno mm	Comp. Rame kg/km	Peso cavo kg/km
CP71.60.01	(1x6)	7,5	75,0	105,0
CP71.100.01	(1x10)	9,2	122,0	180,0
CP71.160.01	(1x16)	10,6	184,0	248,0
CP71.250.01	(1x25)	12,5	275,0	378,0
CP71.350.01	(1x35)	13,8	390,0	490,0
CP71.500.01	(1x50)	15,8	575,0	696,0
CP71.700.01	(1x70)	19,0	752,0	915,0
CP71.950.01	(1x95)	21,0	1010,0	1200,0

Per altre formazioni e sezioni a richiesta.