

CPS CABLE POWER 70 PVC

Cavo di alimentazione unipolare serie 70

Cavo unipolare in PVC per alimentazioni di motori e altre utenze mobili e per cablaggi elettrici interni. Particolarmente adatto all'utilizzo in catene portacavi, ha un elevato rapporto qualità prezzo. 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 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: PVC



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 70 PVC

Tabella di selezione cavo di alimentazione unipolare serie 70

Codice	Formazione	Diam. esterno mm	Comp. Rame kg/km	Peso cavo kg/km
CP70.60.01	1x6	7,0	57,0	86,0
CP70.100.01	1x10	8,4	96,0	145,0
CP70.160.01	1x16	9,6	155,0	207,0
CP70.250.01	1x25	11,8	241,0	323,0
CP70.350.01	1x35	12,8	350,0	435,0
CP70.500.01	1x50	15,0	490,0	593,0
CP70.700.01	1x70	17,5	700,0	840,0
CP70.950.01	1x95	20,3	913,0	1075,0

Per altre formazioni e sezioni a richiesta.