



H07BQ-F

Polyuretanový staveništní kabel s žilami izolovanými pryží

Použití:

Jako připojovací a spojovací vedení pro vysoké mechanické zatížení, v suchých, vlhkých i mokřích prostorách, jakož i ve venkovním prostředí. Hlavní oblastí použití jsou průmyslové provozy a stavby s náročnými podmínkami použití, zejména pak při namáhání oděrem a obrusem.



Konstrukce:

- 1 Holý nebo pocínovaný, jemně laněný měděný vodič
- 2 Izolace žil z pryžové směsi (EL6)
- 3 Vnější plášť z polyuretanu (PUR), oranžový

Informace:

K dodání s nebo bez výplně.

Normy:

DIN VDE 0282-10
 HD 22.10 S1+A1
 DIN EN 60228 Třída 5 (konstrukce vodiče)
 HD 308 S2 (označení žil)

Technické údaje:

Jmenovité napětí U _o /U	[V]	450 / 750 voltů
Zkušební napětí	[V] _{AC}	2500
Teplotní rozsah	flexibilní uložení	-40°C až +90°C
Provozní teplota	zkrat	200
Doba zkratu	max.	za [sek.]
Poloměr ohybu	pevné uložení	4
	flexibilní uložení	5
Odolnost proti oleji	norma	EN 60811-2-1
Vlastnosti při hoření	norma	EN 60332-1-2

Počet žil a jmenovitý průřez mm ²	Hmotnost Cu	Konstrukce vodiče (směrná hodnota)	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
	kg/km	mm		
2 X 1,5	30	30 x 0,26	8,8	88
3 G 1,5	45	30 x 0,26	9,3	110
4 G 1,5	60	30 x 0,26	10,3	140
5 G 1,5	75	30 x 0,26	11,2	169
7 G 1,5	105	30 x 0,26	14,0	291
3 G 2,5	75	50 x 0,26	11,0	163
4 G 2,5	100	50 x 0,26	12,2	208
5 G 2,5	125	50 x 0,26	13,5	257
7 G 2,5	175	50 x 0,26	16,5	431
4 G 4	160	56 x 0,31	14,0	293
5 G 4	200	56 x 0,31	15,6	365
5 G 6	300	84 x 0,31	17,6	504
5 G 10	500	80 x 0,41	23,2	962
5 G 16	800	128 x 0,41	27,1	1.379
5 G 25	1.250	200 x 0,41	33,3	2.169



Počet žil a jmenovitý průřez mm ²	Hmotnost Cu kg/km	Konstrukce vodiče (směrná hodnota) mm	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
07BQ-F				
7 G 1,5	105	30 x 0,26	14,0	291
7 G 2,5	175	50 x 0,26	16,5	431
12 G 1,5	180	30 x 0,26	18,0	446
12 G 2,5	300	50 x 0,26	21,0	641