



Kod: H05Z1-K, H07Z1-K

K: Bükülgen İletken

Standartlar: TS EN 50525 - 3 - 31

Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı : 70 °C
Maksimum kısa devre sıcaklığı : 160 °C (max. 5 sn.)
Anma gerilimi : 300/500 V
450/750 V

Kullanıldığı Yerler

Oteller, okullar, yüksek binalar, hastaneler, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgelerde kullanılır.

* : 300/500 V (H05Z1 - K)

Yapısı

- 1 İnce çok telli bakır iletken. 2 HFFR izole.

BOYUT VE AĞIRLIKLAR			ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER			
Normal Kesit	Dış Çap (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Sevk Uzunluğu	İletken DC Direnci 20 °C Max	Akım Taşıma Kapasitesi (A)	
mm ²	mm	kg/km	m	ohm/km	Toprakta 20 °C	Havada 30 °C
* 0,5	2,2	9	100	39,0	-	-
* 0,75	2,4	12	100	26,0	-	16
* 1,0	2,6	15	100	19,5	12	20
1,5	3,0	22	100	13,3	15	24
2,5	3,6	34	100	7,98	20	32
4,0	4,2	50	100	4,95	25	42
6,0	4,8	70	100	3,30	33	54
10	6,7	120	100	1,91	45	73
16	8,0	179	100	1,21	61	98
25	9,7	277	1000	0,78	83	129
35	11,0	376	1000	0,554	103	158
50	13,5	535	1000	0,386	132	198
70	15,0	730	1000	0,272	165	245
95	17,5	900	1000	0,206	197	292
120	19,5	1230	1000	0,161	235	344
150	22,0	1500	1000	0,129	-	391
185	24,5	1900	1000	0,106	-	448
240	27,5	2450	1000	0,801	-	528