

H05Z1-K
H07Z1-K

450/750 V

HALOJENSİZ ALEV İLETMİYEN BÜKÜLGEN TEK DAMARLI BAKIR İLETKENLİ KABLolar

HALOGEN FREE AND FLAME RETARDANT SINGLE CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

Tip / Code	H05Z1-K, H07Z1-K (TSE)				
Standartlar / Standards	TS EN 50525-3-31				
Yapısı Construction	Fleksibel bakır iletken, HFFR izole Flexible Copper Conductor, HFFR Insulation				
Kullanım Application	Oteller, okullar, yüksek binalar, hastaneler, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgeler. Used in energy networks in hotels, schools, high constructions, hospitals, power plants, data processing centers, business centers where there is a risk of fire.				
Teknik Veriler Technical Datas	Maks. çalışma sıcaklığı 70°C Maks. kısa devre sıcaklığı 160°C Max. operating temperature 70 °C Max. short circuit temperature 160 °C				
Boyut ve Ağırlıklar / Dimensions and Weights			Elektriksel Bilgiler / Electrical Information		
Nominal Kesit Nominal cross-section	Dış Çap Yaklaşık Overall Diameter	Net Ağırlık Yaklaşık Net Weight	20°C'de İletken DC Direnci Conductor DC resistance at 20 °C (Maks. / Max.)	Akım Taşıma Kapasitesi Current carrying capacity in	
mm ²	mm	kg/km	ohm/km	Toprakta / Ground (A)	Havada / Air (A)
*0,75	2,3	12	26,0	-	15
*1.0	2,5	15	19,5	11	19
1.5	2,9	20	13,3	14	24
2.5	3,6	32	7,98	19	32
4	4,3	48	4,95	26	42
6	4,9	68	3,30	34	54
10	6,3	120	1,91	46	73
16	8,0	180	1,21	61	98
25	9,6	275	0,780	80	129
35	11,0	370	0,554	99	158
50	13,3	520	0,386	119	198
70	15,5	728	0,272	151	245
95	18,0	950	0,206	182	292
120	20,0	1200	0,161	210	344
150	22,0	1490	0,129	-	391
185	25,5	1850	0,106	-	448
240	28,0	2420	0,0801	-	528

*) H05Z1-K