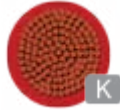


H05Z1-K / H07Z1-K



- 1) İnce Telli Bükülgen Bakır
Fine Wired Flexible Copper
- 2) HFFR İzole
HFFR Insulation

K : İnce Telli Bükülgen Bakır
K : Fine Wired Flexible Copper



STANDARD

TS EN 50525-3-31

TEKNİK BİLGİLER

İzin verilen işletme sıcaklığı	: 70 °C
Kısa devre sıcaklığı	: 160 °C
Test gerilimi (AC)	: 2 - 2.5 kV
Serim sıcaklığı min	: 5 °C
Anma gerilimi	: 05-300/500V 07-450/750V

KULLANIM ALANLARI

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

TECHNICAL DATA

Permissible operating temperature	: 70 °C
Short circuit temperature	: 160 °C
Test Voltage (AC)	: 2 - 2.5 kV
Installation temperature minimum	: 5 °C
Rated Voltage	: 05-300/500V 07-450/750V

USAGE AREAS

It is used in hotels, schools, high buildings, hospitals, data processing centers and crowded business centers and fire-sensitive areas.

 Max. işletme sıcaklığı Max. Operating temperature	 Kısa devre sıcaklığı Short circuit temperature	 Test Gerilimi (AC) 2 kV- 2.5 kV Test Voltage (AC) 2 kV - 2.5 kV	 Alev dayanıklılık Flame retardant IEC 60332-1	 Kurşunsuz Lead-free	 Örgülü Stranded
 Serim sıcaklığı minimum 5°C Installation temperature min 5°C	 Açıkta Outdoor	 Dağıtım panoları Distribution panels	 Boru içinde In conduit	 İç tesisat Internal wiring	

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL DATA

H05Z1-K / H07Z1-K

H05Z1-K (300/500V)

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı(Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada	İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Ambalaj miktarı	Ambalaj
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in Air	Conductor DC Resistance at 20°C	Net Weight (Approx)	Amount of Packing	Packing
mm ²	mm	A	ohm / km	kg / km	m	C: Kargal/Coil R: Makara/Reel
0.5	2.1	11	39	8.36	100	C 100
0.75	2.3	16	26	10.98	100	C 100
1	2.5	20	19.5	13.7	100	C 100

H07Z1-K (450/750V)

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı(Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada	İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Ambalaj miktarı	Ambalaj
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in Air	Conductor DC Resistance at 20°C	Net Weight (Approx)	Amount of Packing	Packing
mm ²	mm	A	ohm / km	kg / km	m	C: Kargal/Coil R: Makara/Reel
1.5	2.95	24	13.3	20	100	C 100
2.5	3.55	32	7.98	30	100	C 100
4	4.1	42	4.95	44	100	C 100
6	4.6	54	3.3	62	100	C 100
10	6.1	73	1.91	107	100	C 100
16	7.1	98	1.21	160	100	C 100
25	8.7	129	0.78	246	1000	R 700
35	10.4	158	0.554	344	1000	R 700
50	12.15	198	0.386	485	1000	R 800
70	14.5	245	0.272	668	1000	R 800
95	16.65	292	0.206	881	500	R 800
120	18.55	344	0.161	1126	500	R 900
150	20.6	391	0.129	1399	500	R 1000
185	22.8	448	0.106	1708	500	R 1000
240	26.1	528	0.0801	2283	250	R 900
300	28.6	620	0.0641	2811	250	R 1000