

Halojensiz Tesisat Kabloları

Halogen-free Installation Cables



Halojensiz Alev İletmeyen Sabit Tesisat Kabloları
Halogen Free Flame Retardant Stationary Installation Cables

H05Z-U / H07Z-U / H07Z-R



Kablo Yapısı - Cable Construction

- 1) İç İletken
Inner Conductor Som veya Örgülü Bakır
Solid or Stranded Copper
- 2) İzolasyon
Insulation XL HFFR İzole
XL HFFR Insulation

Kullanım Alanı - Application

Oteller okullar yüksek binalar hastaneler bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgelerde kullanılır.
It is used in hotels, schools, high buildings, hospitals, data processing centers and crowded business centers and fire-sensitive areas.

Teknik Özellikler / Technical Properties

İzin verilen işletme sıcaklığı Permissible operating temperature	90 °C
Kısa devre sıcaklığı Short circuit temperature	250 °C
Test gerilimi (AC) Test Voltage (AC)	2 - 2.5 kV
Serim sıcaklığı min Installation temperature min.	5 °C
Minimum Bükme Yarı Çapı Minimum Bending Radius	05-300/500V / 07-450/750V

Genel Özellikler - General Features

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

Halojensiz Tesisat Kabloları

Halogen-free Installation Cables



HFFR (LSOH) İzoleli Sabit Tesisat Kabloları
HFFR (LSOH) Insulated Stationary Installation Cables
TS EN 50525-3-31

HO5Z-U (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	9	36	8.25	100	C 100
0.75	2.15	15	24.5	10.65	100	C 100
1	2.3	19	18.1	13.26	100	C 100

HO7Z-U (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	2.75	24	12.1	19.45	100	C 100
2.5	3.35	32	7.41	30.45	100	C 100
4	3.8	42	4.61	44.65	100	C 100
6	4.3	54	3.08	63.2	100	C 100
10	5.45	73	1.83	104.7	100	C 100

HO7Z-R (450/750V)

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı(Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada	İletken DC Direnci (20°C)	Yaklaşık Net Ağırlık
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in Air	Conductor DC Resistance at 20°C	Approx. Net Weight
mm ²	mm	A	ohm / km	kg / km
1.5	2.95	24	12.1	20.3
2.5	3.6	32	7.41	32.1
4	4.1	42	4.61	46.45
6	4.65	54	3.08	64.9
10	5.9	73	1.83	109.1
16	6.85	98	1.15	163.5
25	8.45	129	0.727	253.9
35	9.55	158	0.524	343.1
50	11.2	197	0.387	463.8
70	12.9	245	0.268	660.6
95	15.1	290	0.193	912.9
120	16.25	345	0.153	1132
150	18.2	390	0.124	1400
185	20.65	445	0.0991	1771
240	23.45	525	0.0754	2315
300	26.5	605	0.0601	2858