

450/750 V ALEV İLETMİYEN HALOJENSİZ KABLolar

450/750 V HALOGENFREE, FLAME RETARDANT CABLES



YAPISI / CANSTRUCTION :

Bakır İletken, HFFR İzole

Copper Conductor, HFFR insulation

TİP : H05VZ1-U, H07VZ1-U, H07VZ1-R

STANDARDLAR : TS HD 21.15 S1, VDE 0207, BS 7211

KULLANILDIĞI YERLER :

Oteller, Okullar, Yüksek binalar, Hastaneler, Bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgelerde kullanılır.

TEKNİK VERİLER :

Max. Çalışma Sıcaklığı : 90 °C

Max. Kısa Devre Sıcaklığı (Max. 5 sn.) ; 250 °C

TYPE : H05VZ1-U, H07VZ1-U, H07VZ1-R

STANDARDS : TS HD 21.15 S1, VDE 0207, BS 7211

APPLICATIONS :

Used in Energy Networks in Refineries, Mines, Hotels, Schools, Tunnels, High Constructions, Hospitals, Power Plant, Data Processin Centers, Business Centers Where There is a risk of fire.

TECHNICAL DATA :

Max. Operating Temperature : 90 °C

Max. Short Circuit Temperature (Max. 5 sn.) ; 250 °C

Nominal Kesit	Dış Çap (Yaklaşık)	Net Ağırlığı (Yaklaşık)	Standard Sevk Uzunluğu	20 °C'de İletken DC Direnci (max.)	Akım Taşıma Kapasitesi	
					Current carrying capacity in	
Nominal Cross-section	Overall Diameter (approx.)	Net Weight (approx.)	Standard Delivery Lenght	Conductor DC Resistance at 20 °C (max.)	Boru İçerisinde Conduit	Havada Air
mm ²	mm ²	Kg/Km	Metre (Meter)	ohm/km	A	A
0,5 re *	2,10	8	100	36,00	-	9
0,75 re *	2,30	11	100	24,50	-	15
1,0 re *	2,50	14	100	18,10	11	19
1,5 re	2,80	19	100	12,10	15	24
2,5 re	3,30	31	100	7,41	20	32
4 re	3,80	46	100	4,61	25	42
6 re	4,30	66	100	3,08	33	54
10 re	5,60	107	100	1,83	45	73
10 rm	6,00	110	100	1,83	45	73
16 rm	7,00	171	1000	1,15	61	98
25 rm	8,50	265	1.000	0,727	83	129
35 rm	9,50	361	1.000	0,524	103	158
50 rm	11,00	482	1.000	0,387	232	198
70 rm	13,00	681	1.000	0,268	165	245
95 rm	15,00	920	1.000	0,193	197	292
120 rm	16,50	1150	1.000	0,153	235	344
150 rm	18,00	1422	1.000	0,124	-	391
185 rm	20,00	1783	1.000	0,0991	-	448
240 rm	23,00	2354	1.000	0,0754	-	528
300 rm	26,00	2952	500	0,0601	-	645
400 rm	29,00	3758	500	0,0470	-	770

re : Tek Telli İletken / Solid Conductor

H07Z1-U

rm : Örgülü İletken / Stranded Conductor

H07Z1-R

* 300/500 V H05Z1-U