

H07Z1-R (450/750 V)



SERTİFİKALAR / CERTIFICATES



STANDARTLAR

STANDARDS

TS EN 50525-3-31

YAPISI / CONSTRUCTION

iletken / conductor

1



Som veya örgülü bakır
Solid or stranded copper
[Class 1 or Class 2]

izole / insulation

2



Düşük duman
yoğunluklu halojen
içermez
Low smoke zero
halogen



RoHS & REACH uygundur
RoSH & REACH compliant

TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

250°

Maks. kısa devre sıcaklığı
Max. short circuit temperature

90°

Maks. çalışma sıcaklığı
Max. operating temperature



Min. bükülme yarı çapı
Min. bending radius
D<8 ise 4xD
8<D<12 ise 5xD
D>12 ise 6xD



Tek kablo düşey alev
yayılma testi
Flame propagation test on
single cable - EN 60332-1

2.5 kV

Deney gerilimi
AC test voltage

450/750 V

Beyan gerilimi U₀/U
Rated voltage U₀/U



Halojeniz
Halogen free
EN 50525-1 - EN 50267



Düşük duman yoğunluğu
Low smoke - EN 61034

UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS



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

Used in refineries, hotels, schools, tunnels, high constructions, hospitals, power plants, data processing center, populated business centers where there is a risk of fire.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Cu/XL-LSZH

Nominal Kesit mm ² Nominal Cross Section mm ²	Yaklaşık Dış Çap mm Overall Diameter mm approximately	Yaklaşık Net Ağırlık kg/km Net Weight kg/km approximately	İletken Direnci Max. ohm/km (20°C) Conductor DC Resistance at (20°C) max. ohm/km	Akım Taşıma Kapasitesi Current Carrying Capacity in	
				Boruda (A) Conduit (A)	Havada (A) Air (A)
H07Z1-R (450/750 V)					
1,5	3,0	24	12,1	14,5	24
2,5	3,6	32	7,41	19,5	32
4	4,0	42	4,61	26	42
6	4,8	54	3,08	34	54
10	5,9	73	1,83	46	73
16	6,6	98	1,15	61	98
25	8,4	129	0,727	80	129
35	9,4	158	0,524	99	158
50	10,7	198	0,387	119	198
70	12,6	245	0,268	151	245
95	14,8	292	0,193	182	292
120	16,2	344	0,153	210	344
150	18,0	391	0,124	240	391

HALOJENSİZ, ALEV GECİKTİRİCİLİ, ISIYA DAYANIKLI, TEK DAMARLI KABLOLAR
HALOGEN FREE, FLAME RETARDANT, HEAT RESISTANT, SINGLE CORE CABLES