

H07Z1-R

TS EN 50525-3-31



YAPISI/CONSTRUCTION

1. Çok Telli İletken Bakır
 2. Düşük Duman Yoğunluklu Halojen İçermez (LSZH) İzole
1. Stranded Copper Conductor
 2. Low Smoke Zero Halogen (LSZH) Insulation

TEKNİK BİLGİLER/ TECHNICAL DATA

Max. Çalışma Sıcaklığı:	70 °C
Minimum Bükülme Yarıçapı :	6xD
Kısa Devre Sıcaklığı :	160 °C
Anma Gerilimi :	450/750 V
Max. Operating Temp. :	70 °C
Minimum Bending Radius :	6xD
Max. Short Circuit Temp.:	160 °C
Rated voltage :	450/750 V



Yangına Dayanıklı
Fire Resistance



Anma Gerilimi
Rated Voltage



Minimum Bükülme Yarıçapı
Minimum Bending Radius



Maksimum Çalışma Sıcaklığı
Maximum Operating Temperature



Kısa Devre Sıcaklığı
Short Circuit Temperature



İç Tesisat
Internal Wiring

KULLANIM YERLERİ/ APPLICATION

Yangın durumunda düşük duman ve zehirli gaz emisyonu sağlayan bu kablolar, özellikle yangın güvenliği açısından hassas ortamlar için uygundur. Bireysel by-pass sistemlerinde, kamusal alanlarda ve yangın veya patlama riski taşıyan mekanlardaki tesisatlarda tercih edilir. Bu kablo serisi, yüksek yangın dayanımı özellikleriyle can ve mal güvenliğini de maksimum düzeyde korur.

These cables, which provide low smoke and toxic gas emissions in case of fire, are especially suitable for sensitive environments in terms of fire safety. It is preferred in individual by-pass systems, public areas and installations in places at risk of fire or explosion. This cable series protects life and property safety at the maximum level with its high fire resistance features.

H07Z1-R

TS EN 50525-3-31

victory
CABLE



Nominal Kesit (mm ²)	Dış Çap (mm) Yaklaşık	Net Ağırlık (kg/km) Yaklaşık	Standart Sevk Uzunluğu (m)	20°C'de İletken DC Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi	
					Boruda (A)	Havada (B)
Nominal Cross Section (mm ²)	Overall Diameter (mm) Approx	Net Weight (kg/km) Approx.	Standard Delivery Length (m)	Conductor DC Resistance at 20°C (ohm/km)	Current Carrying Capacity In	
					Ground (A)	Air (A)

H07Z1-R

10	6	113	100	1,83	45	73
16	7	167	100	1,15	61	98
25	8,4	260	100	0,727	83	129
35	9,5	346	100	0,524	103	158
50	11,2	489	1000	0,387	132	195
70	12,3	670	1000	0,268	165	245
95	14,9	938	1000	0,193	197	292
120	16,5	1163	1000	0,153	235	344
150	18,5	1435	1000	0,124	-	391
185	20,7	1795	1000	0,991	-	448
240	23	2325	1000	0,0754	-	528
300	25,9	2895	1000	0,0601	-	608
400	30,2	3751	1000	0,047	-	726