

6241B, 6242B, 6243B

300/500V Halojensiz Yassı Tesisat Kablolar

300/500V Halogen Free, Flame Retardant Flat Installation Cables with Bare Copper Conductor



Uygulama Alanı / Application Area

Özellikle insanların toplu yaşadığı binalarda yangın anında dumandan ve zehirli gazlardan dolayı ölüm olmaması için kullanılır.

Especially it is used to prevent deaths caused by halogen gas and smoke exposed during the fire in buildings.

Teknik Veriler / Technical Data

Min. bükülme yarıçapı : 4xD
Maks. çalışma sıcaklığı : 90°C
Maks. kısa devre sıcaklığı : 250°C

Min. bending radius : 4xD
Max. operating temperature : 90°C
Max. short circuit temperature : 250°C

Yapısı / Construction

- İletken : EN 60228 Sınıf 1-2 Bakır, Çıplak Bakır
İletken: EN 60228 Sınıf 1 - 2 Bakır
- İzole : XLPE BS 7655-1.3 Tip GP8
- Kılıf : LSZH Bileşik BS 7655-6.1 Tip LTS2

- Conductor : EN 60228 Class 1-2 Copper, CPC Circuit Protective Conductor
EN 60228 Class 1-2 Copper
- Insulation : XLPE BS 7655-1.3 Type GP8
- Sheath : LSZH Compound BS 7655-6.1 Type LTS2

Uygulanabilir Standartlar

Applicable Standards

BS 7211



Teknik Özellikler / Technical Features

Nominal Kesit (mm ²)	Yaklaşık Dış Çap (mm)	Yaklaşık Net Ağırlık (Kg/Km)	Standart Sevk Uzunluğu (m)	20°C 'de İletken DC Direnci (Ohm/Km) Maks.		Akım Taşıma Kapasitesi	
				Faz	Toprak	Boru içinde (A)	Havada (A)
Nominal Cross-section (mm ²)	Approx. Overall Diameter (mm)	Approx. Net Weight (Kg/Km)	Standard Delivery Length (m)	Conductor DC Resistance at 20°C (Ohm/Km) Max.		Current Carrying Capacity	
				Phase	Earth	In Conduit (A)	In Air (A)
1x1re+1re	4.3 X 5.5	38	100	18.1	18.1	10	16
1x1.5re+1re	4.6 X 5.7	43	100	12.1	18.1	16	25
2x1re+1re	4,6 X 8.4	90	100	18.1	18.1	10	16
2x1.5re+1re	4.8 X 8.9	110	100	12.1	18.1	16	25
2x2.5re+1.5re	5.5 X 10.2	160	100	7.41	12.1	21	34
2x4rm+1.5re	6.1 X 11	250	100	4.61	12.1	27	45
2x6rm+2.5re	6.9 X 13.3	360	100	3.08	7.41	35	57
2x10rm+4rm	8.1 X 16.1	580	100	1.83	4.61	48	78
2x16rm+6rm	9.4 x18.5	790	100	1.15	3.08	65	104
3x1re+1re	4.6 X 11	120	100	18.1	18.1	10	16
3x1.re+1re	4.8 X 11.5	160	100	12.1	18.1	16	25
3x2,5re+1.5re	5.4 x13.2	230	100	7.41	18,1	21	34
3x4rm+1.5re	6.1 X 15.4	360	100	4.61	12,1	27	45
3x6rm+2.5re	6.9 X 17.8	480	100	3.08	7,41	35	57
3x10rm+4rm	8.1 X 21.6	730	100	1.83	4,61	48	78
3x16rm+6rm	9.3 x25.2	1040	100	1.15	3,08	65	104

A

Tesisat Kabloları ve Esnek Kablolar
Installation Cables, Flexible Wires and Cords

B

0.6/1 kV PVC İzoleli Alçak Gerilim Güç Kabloları
0.6/1 kV PVC Insulated Low Voltage Power Cables

C

0.6/1 kV XLPE İzoleli Alçak Gerilim Güç Kabloları
0.6/1 kV XLPE Insulated Low Voltage Power Cables

D

Halojeniz Alev İletmeyen Alçak Gerilim Tesisat Kabloları
Halogen Free, Flame Retardant Low Voltage Installation Cables

E

Halojeniz Alev İletmeyen Alçak Gerilim Güç Kabloları ve Yangına Dayanıklı Kablolar
Halogen Free Flame Retardant, Low Voltage Power Cables and Fire Resistant Cables

F

Özel Kablolar
Custom Design Cables

G

Teknik Bilgiler
Technical Information