

6241Y - 6242Y - 6243Y

Yassı Tesisat Kabloları

Flat Installation Cables with Bare Copper Conductor



70°C

Maksimum
işletme sıcaklığı
Maximum operating
temperature

160°C

Maksimum Kısa
Devre Sıcaklığı
Maximum short
Circuit Temperature



Alev
dayanıklılık
Flame Retardant
IEC 60332-1-2

Uygulama Alanı / Application Area

Kapalı ve kuru ortamlarda, sabit tesislerde, doğrudan (borusuz) sıva altında veya kablo kanalları içinde kullanılır.

In dry and indoor locations, in stable establishment, under plaster (without tube) or in cable canals.

Teknik Veriler / Technical Data

Maks. çalışma sıcaklığı : 70°C
Min. bükülme yarı çapı : 4xD
Uygulama voltajı : 300/500V

Max. operating temperature : 70°C
Min. bending radius : 4xD
Voltage rating : 300/500V

Yapısı / Construction

- İletken : EN 60228 Sınıf 1-2 Bakır, Çıplak Bakır
İletken: EN 60228 Sınıf 1 - 2 Bakır
 - İzole : PVC BS EN 50363-3 Tip T11
 - Kılıf : PVC BS EN 7655-4.2 Tip 6
- Conductor : EN 60228 Class 1-2 Copper, CPC Circuit Protective Conductor
EN 60228 Class 1-2 Copper
 - Insulation : PVC BS EN 50363-3 Type T11
 - Sheath : PVC BS EN 7655-4.2 Type 6

Uygulanabilir Standartlar Applicable Standards

BS 6004



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	4.1 X 5.3	37	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+1rm	4,6x11	120	100	18.1	18.1	10	16
3x1.5re+1re	4.8 x11.5	160	100	12.1	18.1	16	25
3x2.5re+1.5re	5.4 x1 3.2	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
Güc
Kabloları
0.6/1 kV PVC
Insulated Low
Voltage Power
Cables

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

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

E
Halojensiz
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