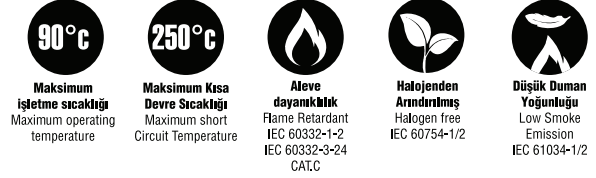


052XZ1-U/R (N)HXMH

300/500V Halojensiz Alev İletmeyen Çok Damarlı Kablolar
300/500V Halogen Free, Flame Retardant Multicore Cables



Uygulama Alanı / Application Area

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

Used in energy networks in hotels, schools, high buildings, hospitals, power plants, data processing centers, business centers where there is a risk of fire.

Teknik Veriler / Technical Data

Min. bükülme yarıçapı : 12xD
Maks. çalışma sıcaklığı : 90°C
Maks. kısa devre sıcaklığı : 250°C

Min. bending radius : 12xD
Max. operating temperature : 90°C
Max. short circuit temperature : 250°C

Yapısı / Construction

1. İletken : EN 60228 Sınıf 1-2 Bakır
2. İzole : XLPE VDE 276-604 (HD 604) Tip 2X11
3. Dolgu : LSZH
4. Kılıf : LSZH Bileşik VDE 250-214 Tip HM2

1. Conductor : EN 60228 Class 1-2 Copper
2. Insulation : XLPE VDE 276-604 (HD 604) Type 2X11
3. Filler : LSZH
4. Sheath : LSZH Compound VDE 250- 214 Type HM2

Uygulanabilir Standartlar

Applicable Standards

TS 9769 HD 21.4 S2, VDE 250-214, TSEK



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 | |
|--|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|---|---------------------------|------------|
| | | | | | 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 | |
| | | | | | In Conduit (A) | In Air (A) |
| 2x1.5re | 8.5 | 90 | 1000 | 12.1 | - | 22 |
| 2x2.5re | 9.5 | 120 | 1000 | 7.41 | - | 30 |
| 2x4re | 10.5 | 170 | 1000 | 4.61 | - | 40 |
| 2x6re | 11.5 | 210 | 1000 | 3.08 | - | 53 |
| 2x10rm | 14.5 | 340 | 1000 | 1.83 | - | 74 |
| 2x16rm | 17.0 | 500 | 1000 | 1.15 | - | 100 |
| 2x25rm | 20.5 | 750 | 1000 | 0.727 | - | 125 |
| 2x35rm | 23.5 | 1000 | 1000 | 0.524 | - | 170 |
| 3x1.5re | 9.0 | 105 | 1000 | 12.1 | - | 22 |
| 3x2.5re | 10.0 | 150 | 1000 | 7.41 | - | 30 |
| 3x4re | 11.0 | 210 | 1000 | 4.61 | - | 40 |
| 3x6re | 12.5 | 280 | 1000 | 3.08 | - | 53 |
| 3x10rm | 15.0 | 460 | 1000 | 1.83 | - | 74 |
| 3x16rm | 16.5 | 660 | 1000 | 1.15 | - | 99 |
| 3x25rm | 22.0 | 1000 | 1000 | 0.727 | - | 122 |
| 3x35rm | 24.0 | 1300 | 1000 | 0.524 | - | 168 |
| 4x1.5re | 9.5 | 130 | 1000 | 12.1 | - | 20 |
| 4x2.5re | 10.5 | 180 | 1000 | 7.41 | - | 28 |
| 4x4re | 12.5 | 260 | 1000 | 4.61 | - | 37 |
| 4x6re | 14.0 | 360 | 1000 | 3.08 | - | 48 |
| 4x10rm | 18.0 | 550 | 1000 | 1.83 | - | 68 |
| 4x16rm | 20.0 | 800 | 1000 | 1.15 | - | 90 |
| 4x25rm | 23.0 | 1250 | 1000 | 0.727 | - | 122 |
| 4x35rm | 26.0 | 1650 | 1000 | 0.524 | - | 168 |
| 5x1,5re | 10.4 | 166 | 1000 | 12.1 | - | 24 |
| 5x2,5re | 11.5 | 225 | 1000 | 7.41 | - | 32 |
| 5x4re | 13.70 | 339 | 1000 | 4.61 | - | 42 |
| 5x6re | 15.00 | 451 | 1000 | 3.08 | - | 53 |

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