



NHXMH

TSE K 328 / BS 7211 / VDE 0250

YAPISI

TEK TELLİ SOLİT VEYA RİJİT ÖRGÜLÜ BAKIR İLETKENLİ XLPE İZOLELİ HFFR DOLGULU HFFR DIŞ KILIFLI

TEKNİK BİLGİLER

MÜSAADE EDİLEN İŞLETME SICAKLIĞI 90 °C DIŞ KILIF RENGİ GRİ



KULLANILDIĞI YERLER

RAFİNERİLER ,OTELLER, OKULLAR, TÜNELLER YÜKSEK BİNALAR, HASTANE VE BİLGİ İŞLEM MERKEZLERİ GİBİ İNSANLARIN YOĞUN OLARAK BULUNDUĞU YANGINA HASSAS BÖLGELERDE BİNA İÇİNDE BORU İÇİNDE MEKANİK HASAR BEKLENMEYEN DAĞITIM MERKEZLERİNDE KULLANILIR.YÜKSEK ÇALIŞMA SICAKLIKLARINA UYUM GÖSTERİR DAYANIKLI VE UZUN ÖMÜRLÜDÜR



Çevre Dostu



Hızlı Kurulum



Güvenlik



Serim Sıcaklığı
Installation
Temperature
Min 5°C



Açıkta
In Free Air



Beton İçinde
In Concrete



Boru İçinde
In Conduit



Yanan Damlacık
Testi
Droplet Test
IEC 60332-1-3



Yangına Dayanıklı
Fire Resistance
IEC 60331-21



Maksimum
İşletme Sıcaklığı
Maximum Operating
Temperature



Maksimum
Kısa Devre Sıcaklığı
Maximum Short
Circuit Temperature



Alev Dayanıklılık
Flame Retardant
IEC 60332-1-2



Alev Dayanıklılık
Flame Retardant
IEC 60332-3-24
Cat. C



Halojenden
Arındırılmış
Halogen Free
IEC 60754-1/2



Düşük Duman
Yoğunluğu
Low Smoke Emission
IEC 61034-1/2

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL FEATURES

| NOMİNAL KESİT | KABLO DIŞ ÇAPİ(YAKLAŞIK) | NET AĞIRLIK YAKLAŞIK | 20 °C 'de İLETKEN DA DİRENCİ | AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| CROSS-SECTION | OVERALL DIAMETER OF CABLE (APPROX.) | NET WEIGHT(APPROX.) | CONDUCTOR DC RESİSTANCEAT 20 °C | CURRENT CARRYİNG CABACİTY in the air | CURRENT CARRYİNG CABACİTY in the soil | CURRENT CARRYİNG CABACİTY in the air | CURRENT CARRYİNG CABACİTY in the soil |
| mm ² | mm | g/km | Ω /km | A | A | A | A |
| NHXMH | | | | | | | |
| 2 DAMARLI/2 CORES | | | | | | | |
| 2x1,5 re | 8,10 | 97,57 | 12,1 | 18,5 | 26 | 29 | 34 |
| 2x2,5 re | 8,90 | 127,76 | 7,41 | 25 | 34 | 38 | 44 |
| 2x4 re | 10,20 | 176,62 | 4,61 | 34 | 44 | 50 | 58 |
| 2x6 re | 11,00 | 224,58 | 3,08 | 43 | 56 | 64 | 73 |
| 2x10 rm | 14,70 | 396,05 | 1,83 | 60 | 75 | 88 | 98 |
| 2x16 rm | 16,70 | 557,31 | 1,15 | 80 | 98 | 116 | 128 |
| 3 DAMARLI/3 CORES | | | | | | | |
| 3x1,5 re | 8,50 | 114,64 | 12,1 | 18,5 | 26 | 21 | 28 |
| 3x2,5 re | 9,40 | 154,59 | 7,41 | 25 | 34 | 32 | 37 |
| 3x4 re | 10,80 | 217,42 | 4,61 | 34 | 44 | 43 | 49 |
| 3x6 re | 12,30 | 298,58 | 3,08 | 43 | 56 | 54 | 61 |
| 3x10 rm | 15,60 | 491,96 | 1,83 | 60 | 75 | 74 | 83 |
| 3x16 rm | 17,70 | 702,36 | 1,15 | 80 | 98 | 99 | 107 |
| 4 DAMARLI/4 CORES | | | | | | | |
| 4x1,5 re | 9,10 | 136,67 | 12,1 | 18,5 | 26 | 27 | 31 |
| 4x2,5 re | 10,10 | 187,75 | 7,41 | 25 | 34 | 35 | 41 |
| 4x4 re | 12,00 | 275,86 | 4,61 | 34 | 44 | 47 | 53 |
| 4x6 re | 13,20 | 365,23 | 3,08 | 43 | 56 | 59 | 67 |
| 4x10 rm | 17,20 | 622,76 | 1,83 | 60 | 75 | 81 | 89 |
| 4x16 rm | 20,00 | 916,87 | 1,15 | 80 | 98 | 108 | 116 |
| 5 DAMARLI/5 CORES | | | | | | | |
| 5x1,5 re | 10,00 | 167,05 | 12,1 | 18,5 | 26 | 27 | 32 |
| 5x2,5 re | 11,00 | 226,50 | 7,41 | 25 | 34 | 36 | 42 |
| 5x4 re | 13,30 | 343,54 | 4,61 | 34 | 44 | 48 | 54 |
| 5x6 re | 14,70 | 457,56 | 3,08 | 43 | 56 | 61 | 68 |
| 5x10 re | 17,80 | 719,06 | 1,83 | 60 | 75 | 62 | 79 |
| 5x16 rm | 22,10 | 1133,39 | 1,15 | 80 | 98 | 112 | 118 |