

SERTİFİKALAR / CERTIFICATES



TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

| | | | |
|-------------------|---|--|--|
| 2kV | Deney Gerilimi Test Voltage (AC) | | Düşük duman yoğunluğu Low smoke - EN 61034 |
| 250° | Maks. kısa devre sıcaklığı Max. short circuit temperature | | Halojensiz Halogen free EN 50525-1 - EN 50267 |
| | Demet kablo düşey alev yayılma testi Flame retardant test of Bunched cables EN 60332-3-24 Cat.C | | |
| | Min. bükülme yarıçapı Min. bending radius | | D ≤ 12 ise 5D D > 12 ise 6D |
| 90° | Maks. çalışma sıcaklığı Max. operating temperature | | |
| 300 500V | Beyan gerilimi Uo/U Rated voltage Uo/U | | |



YAPISI / CONSTRUCTION

| | | | |
|----------------------------------|--|----------------------------|--|
| İletken Conductor | İnce çok telli bakır Fine-stranded copper (Class 5) | İzole Insulation | Çapraz bağlı polietilen Cross linkable polyethylene |
| Dış Kılıf Outer Sheath | Düşük duman yoğunluklu halojen içermez Low smoke zero halogen | | |

UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS

Rafineriler, oteller, okullar, tüneller, yüksek binalar, hastaneler, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgelerde kullanılır. Used in refineries, hotels, schools, tunnels, high constructions, hospitals, power plants, data processing centers, populated bussiness centers where there is a risk of fire.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Cu/XLPE/LSZH

RoHS'a Uygun (RoHS Compliant)

| Nominal Kesit mm ² Nominal Cross Section mm ² | Yaklaşık Dış Çap mm Overall Diameter mm approximately | Yaklaşık Net Ağırlık kg/km Net Weight kg/km approximately | İletken Direnci Max ohm/km(20°C) Conductor DC Resistance at (20°C) max. ohm/km | Akım Taşıma Kapasitesi Current Carrying Capacity in | |
|--|---|--|--|--|--|
| | | | | Havada (A) Air (A) | |
| 052XZ1-F (300/500 V) | | | | | |
| 2x0,75 | 6,1 | 55 | 26,0 | 6 | |
| 2x1 | 6,4 | 63 | 19,5 | 10 | |
| 2x1,5 | 8,3 | 103 | 13,3 | 16 | |
| 2x2,5 | 9,1 | 135 | 7,98 | 25 | |
| 2x4 | 10,3 | 182 | 4,95 | 32 | |
| 3x0,75 | 6,5 | 63 | 26,0 | 6 | |
| 3x1 | 6,8 | 74 | 19,5 | 10 | |
| 3x1,5 | 8,4 | 113 | 13,3 | 16 | |
| 3x2,5 | 9,7 | 156 | 7,98 | 25 | |
| 3x4 | 11,1 | 224 | 4,95 | 32 | |
| 4x0,75 | 7,3 | 81 | 26,0 | 6 | |
| 4x1 | 7,7 | 97 | 19,5 | 10 | |
| 4x1,5 | 9,3 | 141 | 13,3 | 16 | |
| 4x2,5 | 10,6 | 193 | 7,98 | 25 | |
| 4x4 | 12,2 | 280 | 4,95 | 32 | |
| 5x0,75 | 7,9 | 99 | 26,0 | 6 | |
| 5x1 | 8,0 | 117 | 19,5 | 10 | |
| 5x1,5 | 9,6 | 154 | 13,3 | 16 | |
| 5x2,5 | 10,6 | 209 | 7,98 | 25 | |
| 5x4 | 13,2 | 332 | 4,95 | 32 | |