



FL2X(CT)2Y 2,5/5 kV FAA L.824 7e.

PROTOTHEN®-X

Yapı / Construction

Kalaylı, çok telli bakır iletkenli, PROTOTHEN®-X (XLPE) yalıtkanlı, metalik bakır ekranlı, polietilen dış kılıflı pist aydınlatma primer kabloları.

Primary runway lighting cables with tinned, stranded copper conductor, PROTOTHEN®-X (XLPE) insulation, metallic copper screen and polyethylen outer sheath.

Kullanıldığı Yerler / Applications

Havaalanı pist aydınlatma tesislerinde ve doğru akım regülatörlerinin alternatif gerilim devrelerine bağlantısında toprak altında ve harici olarak kullanılır.

Used in runway lighting systems and the connections of DC regulators to AC circuits under ground and externally.



- 1- Kalaylı bakır iletken
Tinned Cu-conductor
- 2- PROTOTHEN®-X (XLPE) yalıtkan
PROTOTHEN®-X (XLPE) insulation
- 3- Metalik bakır bant ekran
Metallic copper tape screen
- 4- Polietilen dış kılıf
Polyethylen outer sheath

90°C

Maksimum İşletme Sıcaklığı
Maximum Operating Temperature

250°C

Kısa Devre Sıcaklığı
Maximum Short Circuit Temperature



Alev Dayanıklılık
Flame Retardant
IEC 60332-1-2



Bükülgen
Flexible



Kurşunsuz
Lead Free

Kullanıldığı Yerler / Applications



Serim Sıcaklığı
Installation Temperature
Min -20°C



Beton İçinde
In Concrete



Havaalanı
Runway

Teknik Özellikler / Technical Features

FL2X(CT)2Y

2,5/5 kV

| Nominal Kesit | Bakır Faktörü | Kablo Dış Çapı (Yaklaşık) | Net Ağırlık (Yaklaşık) | 20 °C'de İletken DA Direnci | Sevk Uzunluğu (Yaklaşık) |
|-----------------------|---------------|-------------------------------------|------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| Rated Cross-section | Cu Factor | Overall Diameter of Cable (Approx.) | Net Weight (Approx.) | Conductor DC Resistance at 20 °C | Delivery Length (Approx.) |
| | 1000 m | mm | kg/km | Ω/km | m |
| 1 x 8 AWG | 106,89 | 12,58 | 217 | 2,14 | 1000 |
| 1 x 6 mm ² | 90,54 | 12,54 | 203 | 3,08 | 1000 |