



KABLO YAPISI

| | |
|--------------------|---|
| 1- İLETKEN | IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228 SINIF 1 ELEKTROLİTİK MONO BAKIR |
| 2- YALITKAN | ÇAPRAZ BAĞLI SERAMİK FORUMUNDA POLİMER KOMPAUND |
| 3- YALITIM RENK | VDE 0815 |
| 4- BÜKÜM | ÇİFT BÜKÜM KATLAR HALİNDE |
| 5- AYIRICI BANT | PES-BANT+CAM ELYAF BANT |
| 6- EKRAN | KALAYLI BAKIR TOPRAK TELİ+AL PES BANT |
| 7- DIŞ KILIF | EN 50290-2-27 HFFR KOMPAUND |
| 8- DIŞ KILIF RENGİ | RAL 3000 KIRMIZI VEYA RAL 2003 TURUNCU ² |

- ALEV GECİKTİRİCİ ÖZELLİK
- DÜŞÜK DUMAN YOĞUNLUĞU
- ZEHİRLİ KOROZİF GAZLARDAN ARINDIRILMIŞ
- YALITIM DAYANIKLILIĞI 180 DAKİKA(min.)
- MEKANİK ŞOKLU YALITIM DAYANIKLILIĞI PH90

TEKNİK ÖZELLİKLER

| | | |
|----------------------------------|---------------------|-------------|
| 1- ÇEVİRİM DİRENCİ | 0.6 mm | = 130 Ω/km |
| | 0.8 mm | = 73.2 Ω/km |
| | 1.0 mm | = 43.8 Ω/km |
| | 1.5 mm ² | = 23.0 Ω/km |
| | 2.5 mm ² | = 13.8 Ω/km |
| 2- YALITIM DİRENCİ | 100 MΩ.km | |
| 3- EFEKTİF KAPASİTE | 100 nF/km | |
| 4- ÇALIŞMA VOLTAJİ | 300 V | |
| 5- BÜKÜLME ÇAPI | 10X Kablo Ø | |
| 6- TEST VOLTAJİ (50 Hz 1 Dakika) | DAMAR / DAMAR | |
| | 0.6 mm ve 0.8 mm | : 800 V |
| | >1.0mm | : 1000 V |
| 7- ÇALIŞMA SICAKLIĞI | -40 °C..... +90 °C | |

KULLANIM ALANLARI

İNSANLARIN YOĞUN OLARAK BULUNDUĞU KAPALI ORTAMLARDA:

- 1-ENSTRÜMAN VE KONTROL MÜHENDİSLİĞİNDE
- 2-ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİKTE
- 3-SİNYAL İLETİMİNDE
- 4-BİNA İÇİ HABERLEŞME SİSTEMLERİNDE
- 5-GÜVENLİK VE YANGIN İHBAR SİSTEMLERİNDE
- 6-İNSAN HAYATININ VE ÖNEMLİ MALZEMELERİN KORUNMASI GEREKEN TÜM YAPILARDA

* ESAS ALINAN STANDART :VDE 0815

**VDE SERTİFİKASYONUNDA PH180 SINIFINI GEÇMİŞTİR

YANGIN PERFORMANS TESTLERİ

| | |
|-----------------------------------|--|
| 1- ALEV GECİKTİRİCİLİK | IEC 60332-1-2/VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2/BS EN 60332-1-2 |
| 2- ALEV YAYILMASI | IEC 60332-3-24/VDE 0482-332-3-24 EN 60332-3-24/BS EN 60332-3-24 |
| 3- DUMAN YOĞUNLUĞU | IEC 61034-2/VDE 0482-1034-2 EN 61034-2/BS EN 61034-2 |
| 4- KOROZİF GAZ TESTİ | IEC 60754-2/VDE 0482-267-2-3 EN 50267-2-3/BS EN 50267-2-3 |
| 5- HALOJENSİZLİK TESTİ | IEC 60754-1/VDE 0482-267-2-1 EN 50267-2-1/BS EN 50267-2-1 |
| 6- AKIM SÜREKLİLİĞİ (FE 180) | IEC 60331-23 |
| 7- MEKANİK ŞOKLU AKIM SÜREKLİLİĞİ | EN 50200/VDE 0482-200 BS EN 50200/BS 8434-1 |