



## KABLO YAPISI

<b>1- İLETKEN</b>	IEC 60228; DIN VDE 0295; HD383 SINIF 5 ELEKTROLİTİK BÜKÜLÜ BAKIR
<b>2- YALITKAN</b>	ÇAPRAZ BAĞLI SERAMİK FORMUNDA POLİMER KOMPAUND
<b>3- YALITIM RENGİ</b>	DIN 47100
<b>4- BÜKÜM</b>	UYGUN ADIMDA, KATLAR HALİNDE
<b>5- AYIRICI BANT</b>	PES-BANT+CAM ELYAF BANT
<b>6- EKLAN</b>	KALAYLI BAKIR TELLERDEN ÖRGÜ (MİN.%85 KAPAMA)
<b>7- DIŞ KILIF</b>	EN 50290-2-27 HFFR KOMPAUND
<b>8- DIŞ KILIF RENGİ</b>	RAL 2003 TURUNCU

## KULLANIM ALANLARI

## ELEKTROMANYETİK KARISMA VE GİRİŞİMLERİN OLDUĞU, İNSANLARIN YOĞUN OLARAK BULUNDUĞU KABALI ORTAMLARDA

- 1-ENSTRÜMAN VE KONTROL MÜHENDİSLİĞİNDE
- 2-ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİKTE
- 3- BİLGİSAYAR VE OFİS MAKİNELERİNDE
- 4-BİNA İÇİ HABERLEŞME SİSTEMLERİNDE
- 5-BİNA İÇİ SES DÜZENLERİNDE
- 6-İNSAN HAYATININ VE ÖNEMLİ MALZEMELERİN KORUNMASI GEREKEN TÜM YAPILARDA

## TEKNİK ÖZELLİKLER

<b>1- İLETKEN DİRENCİ</b>	0.22 mm <sup>2</sup> = 79 Ω/km 0.34 mm <sup>2</sup> = 56 Ω/km 0.50 mm <sup>2</sup> = 39 Ω/km 0.75 mm <sup>2</sup> = 26 Ω/km 1.0 mm <sup>2</sup> = 19.5 Ω/km 1.5 mm <sup>2</sup> = 13.3 Ω/km 2.5 mm <sup>2</sup> = 7.98 Ω/km
<b>2- YALITIM DİRENCİ</b>	0.22 ve 0.34 mm <sup>2</sup> = 200 MΩ.km >0.50 mm <sup>2</sup> = 20 MΩ.km
<b>3- EFEKTİF KAPASİTE</b>	120 pF/mt
<b>4- AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ</b>	0.22 mm <sup>2</sup> = 2.5 A 0.34 mm <sup>2</sup> = 4.5 A 0.50 mm <sup>2</sup> = 6.0 A 0.75 mm <sup>2</sup> = 13 A 1.0 mm <sup>2</sup> = 16 A 1.5 mm <sup>2</sup> = 20 A 2.5 mm <sup>2</sup> = 25 A
<b>5- ÇALIŞMA VOLTAJI</b>	0.22 ve 0.34 mm <sup>2</sup> = 250 V >0.50 mm <sup>2</sup> = 300/500 V
<b>6- TEST VOLTAJI</b>	0.22 ve 0.34 mm <sup>2</sup> = 1500 V >0.50 mm <sup>2</sup> = 2000 V
<b>7- BÜKÜLME ÇAPI</b>	7.5X Kablo Ø
<b>8- ÇALIŞMA SICAKLIĞI</b>	-40 °C~ +90 °C

## YANGIN PERFORMANS TESTLERİ

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

- ALEV GECİKTİRİCİ ÖZELLİK
- DÜŞÜK DUMAN YOĞUNLUĞU
- ZEHİRLİ KOROZİF GAZLARDAN ARINDIRILMIŞ
- YALITIM DAYANIKLILIĞI 180 DAKİKA(min.)
- MEKANİK ŞOKLU YALITIM DAYANIKLILIĞI PH 90

\* ESAS ALINAN STANDART :VDE 0812