



ERSE KABLO ERVITAL LIHH-FE 180/PH90

KABLO YAPISI

1- İLETKEN	IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228 SINIF 5 ELEKTROLİTİK BÜKÜLÜ BAKIR
2- YALITKAN	ÇAPRAZ BAĞLI SERAMİK FORMUNDA POLİMER KOMPAUND
3- YALITIM RENK	DIN 47100
4- BÜKÜM	UYGUN ADIMDA, KATLAR HALİNDE
5- AYIRICI BANT	PES-BANT+CAM ELYAF BANT
6- DIŞ KILIF	EN 50290-2-27 HFFR KOMPAUND
7- DIŞ KILIF RENGİ	RAL 2003 TURUNCU

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

TEKNİK ÖZELLİKLER

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

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

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

* ESAS ALINAN STANDART :VDE 0812