



old vde designation code / eski vde standart kodu

conductor standard / iletken standardı

SIG & N2GFAF

Yapısı
Construction

- 1 Bükülü Elektrolitik Tavlı veya Kalaylı Tavlı Bakır İletken
Electrolytic Stranded, Bare or Tinned Copper Conductor
- 2 Silikon İzolasyon / Silicone Insulation

Kullanım Yerleri
Application

Bu kablolar yüksek ısı bulunan makine ve ortamlarda, düşük ısı bulunan ortamlarda, demir çelik endüstrisinde, cam sanayisinde, brülörlerde, ısıtma ve aydınlatma sistemlerinde, beyaz eşya sektöründe kullanılırlar.
These types of cables are used in high- temperature machines and environments, low-temperature environments, iron and steel industries, glass industries, burners, heating and lighting systems, home appliances industries.

Teknik Bilgiler
Technical Data

İletken Direnci Conductor Resistance	0,5 mm ² = 40,1 Ω/km 0,75 mm ² = 26,7 Ω/km 1 mm ² = 20 Ω/km 1,5 mm ² = 13,7 Ω/km 2,5 mm ² = 8,21 Ω/km 4 mm ² = 5,09 Ω/km 6 mm ² = 3,39 Ω/km 10 mm ² = 1,95 Ω/km 16 mm ² = 1,24 Ω/km 25 mm ² = 0,795 Ω/km	35 mm ² = 0,565 Ω/km 50 mm ² = 0,393 Ω/km 70 mm ² = 0,277 Ω/km 95 mm ² = 0,21 Ω/km 120 mm ² = 0,164 Ω/km 150 mm ² = 0,132 Ω/km 185 mm ² = 0,108 Ω/km 240 mm ² = 0,0817 Ω/km	Akım Taşıma Kapasitesi Current Carrying Capacity	0,5 mm ² = 6A 0,75 mm ² = 13A 1 mm ² = 16A 1,5 mm ² = 20A 2,5 mm ² = 25A 4 mm ² = 34A 6 mm ² = 44A 10 mm ² = 61A 16 mm ² = 82A 25 mm ² = 108A	35 mm ² = 135A 50 mm ² = 168A 70 mm ² = 207A 95 mm ² = 250A 120 mm ² = 344A 150 mm ² = 420A 185 mm ² = 490A 240 mm ² = 580A
Yalıtım Direnci Insulation Resistance	20 MΩ.km	Bükülme Min. Yarıçapı Bending Min. Diameter	6XD mm	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-60°C... +180°C
Test Voltajı Test Voltage	2000 V	Yalıtkan Standart No Insulator Standard No	EN 50363-1 EI2	Alev Testi Standardı Flame Test Standard	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, EN 60332-1-2
Çalışma Voltajı Working Voltage	300/500 V	İletken Standart No Conductor Standard No	IEC 60228, VDE 0295, EN 60228		

Görsel Tanıtım
Visual Introduction-60/+180 °C
çalışma sıcaklığı
working temperatureIEC-EN-VDE 60332-1-2
alev testi standardı
flame test standardreach uyumluluğu
reach compliancerohs uyumluluğu
rohs complianceavrupa konformasyonu
european conformity