



old vde designation code / eski vde standart kodu

conductor standard / iletken standardi

SIG & N2GF AF

Yapısı
Construction

- 1 Elektrolitik Tavlı Kalaylı Bakır İletken / Stranded Electrolytic 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	35 mm ² = 0,565 Ω/km	Akım Taşıma Kapasitesi Current Carrying Capacity	0,5 mm ² = 6A	35 mm ² = 135A
	0,75 mm ² = 26,7 Ω/km	50 mm ² = 0,393 Ω/km		0,75 mm ² = 13A	50 mm ² = 168A
	1 mm ² = 20 Ω/km	70 mm ² = 0,277 Ω/km		1 mm ² = 16A	70 mm ² = 207A
	1,5 mm ² = 13,7 Ω/km	95 mm ² = 0,21 Ω/km		1,5 mm ² = 20A	95 mm ² = 250A
	2,5 mm ² = 8,21 Ω/km	120 mm ² = 0,164 Ω/km		2,5 mm ² = 25A	120 mm ² = 344A
	4 mm ² = 5,09 Ω/km	150 mm ² = 0,132 Ω/km		4 mm ² = 34A	150 mm ² = 420A
	6 mm ² = 3,39 Ω/km	185 mm ² = 0,108 Ω/km		6 mm ² = 44A	185 mm ² = 490A
	10 mm ² = 1,95 Ω/km	240 mm ² = 0,0817 Ω/km		10 mm ² = 61A	240 mm ² = 580A
	16 mm ² = 1,24 Ω/km			16 mm ² = 82A	
	25 mm ² = 0,795 Ω/km			25 mm ² = 108A	
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	Yalıtım Standart No Insulator Standard No	EN 50363-1 E12	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 Introductionkullanım sıcaklığı
temperature rangekullanım sıcaklığı
temperature rangekullanım sıcaklığı
temperature rangekullanım sıcaklığı
temperature rangerohs sertifikası
rohs certificatece sertifikası
ce certificate