



stranded copper conductor / bükülü bakır iletken
silicone insulation / silikon izolasyon
450/750 V
300/500V
harmonized standards / harmonize standartlar
conductor standard / iletken standardı

SIAF H05/07S-K

Yapısı Construction

- 1 Bükülü Elektrolitik Tavlı Bakır İletken / Electrolytic Stranded Copper Conductor
- 2 Silikon İzolasyon / Silicone Insulation

Kullanım Yerleri Application

Bu kablolar yüksek ısı bulanan 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 = 39 Ω/km	35 mm ² = 0,554 Ω/km	Akım Taşıma Kapasitesi Current Carrying Capacity	0,5 mm ² = 6A	35 mm ² = 135A
	0,75 mm ² = 26 Ω/km	50 mm ² = 0,386 Ω/km		0,75 mm ² = 13A	50 mm ² = 168A
	1 mm ² = 19,5 Ω/km	70 mm ² = 0,272 Ω/km		1 mm ² = 16A	70 mm ² = 207A
	1,5 mm ² = 13,3 Ω/km	95 mm ² = 0,206 Ω/km		1,5 mm ² = 20A	95 mm ² = 250A
	2,5 mm ² = 7,98 Ω/km	120 mm ² = 0,161 Ω/km		2,5 mm ² = 25A	120 mm ² = 344A
	4 mm ² = 4,95 Ω/km	150 mm ² = 0,129 Ω/km		4 mm ² = 34A	150 mm ² = 420A
	6 mm ² = 3,3 Ω/km	185 mm ² = 0,106 Ω/km		6 mm ² = 44A	185 mm ² = 490A
	10 mm ² = 1,91 Ω/km	240 mm ² = 0,801 Ω/km		10 mm ² = 61A	240 mm ² = 580A
16 mm ² = 1,21 Ω/km		16 mm ² = 82A			
25 mm ² = 0,78 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 Standartı Flame Test Standard	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, EN 60332-1-2
Çalışma Voltajı Working Voltage	300/500 V (H05S-K) 450/750 V (H07S-K & SIAF)	İletken Standart No Conductor Standard No	IEC 60228, VDE 0295, EN 60228		

Görsel Tanıtım Visual Introduction



kullanım sıcaklığı
temperature range



kullanım sıcaklığı
temperature range



kullanım sıcaklığı
temperature range



kullanım sıcaklığı
temperature range



rohs sertifikası
rohs certificate



ce sertifikası
ce certificate