

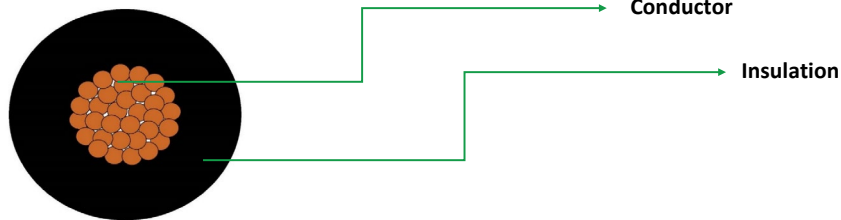
Cable General Data

مشخصات عمومی کابل

General Information	Wire Size	1 X 1 mm ²	سایز سیم
	Quantity	100 m	متر از
	Wire Type	Flame Retardant Flexible Wire	نوع سیم
	Harmonized Code	H05V-K	کد هماهنگ
	Code Designation	60227 IEC 06 - NYAF	کد شناسایی
	Wire Structure	Cu5/PVC	ساختار سیم
	Rated Voltage	300/500 V	ولتاژ
Applied Standard	IEC 60227-3 (06)	استاندارد مورد استفاده	

Construction Parameters

مشخصات ساختاری کابل



Conductor	Conductor Type And Material	Flexible (Class 5) Round Annealed Copper	جنس و نوع هادی
	Number of Cores	1	تعداد رشته ها
	Cross-Sectional Area of Cores	1 mm ²	سطح مقطع رشته ها
Insulation	Number And Diameter Of Conductor's Wires	31 X 0.192 mm	تعداد و قطر سیم های تشکیل دهنده هادی
	Insulation Material	PVC 70°C	جنس عایق
	Nominal Thickness of Insulation	0.6 mm	ضخامت نامی عایق
Completed Cable	Color of Cores	Black	رنگ رشته ها
	Approximate Overall diameter	2.6 mm	قطر تقریبی نهایی
	Completed Cable Approximate Weight	14 Kg/Km	وزن تقریبی نهایی کابل

Electrical, Mechanical, Installation & Environmental Properties

مشخصات الکتریکی، مکانیکی، نصب و محیطی

Electrical	Maximum Resistance of Conductor at 20 °C	19.5 Ω/Km	حداکثر مقاومت هادی در ۲۰ درجه سانتیگراد
Installation	Packing Type	Wooden Drum/100m Coils	نوع بسته بندی
Environmental	Ambient Temperature	Min -20 °C , Max 70 °C	دمای مجاز محیط
	Minimum Temperature During Installation	-5 °C	حداقل دما در هنگام نصب

Special Properties

مشخصات ویژه

Special Properties	Fire Resistant (IEC 60331-21)	No	مقاوم در برابر آتش
	Flame Retardant (IEC 60332-1)	Yes	عدم انتشار شعله
	UV Resistant (UL 1581, Section 1200)	No	مقاوم در برابر اشعه آفتاب

Jet Printed Marking SIMIA H05V-K 1 X 1 mm² 300/500 V IEC 60227-3 (06) IRAN n Meter n 9032836916

Note Production Tolerance. (± 5%)