

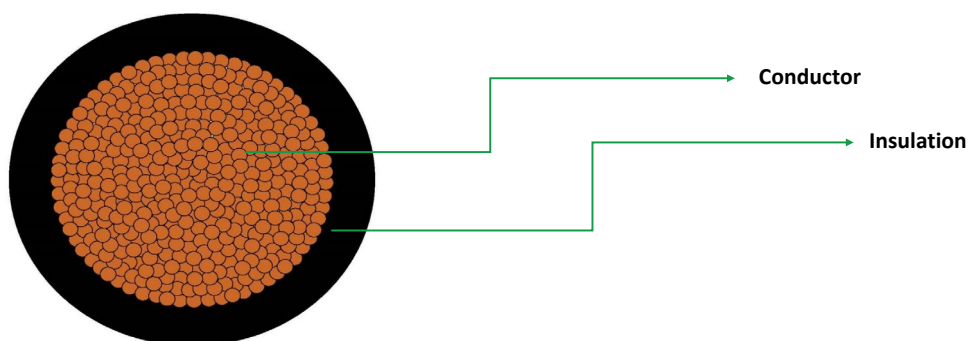
Cable General Data

مشخصات عمومی کابل

General Information	Wire Size	1 X 50 mm ²	سایز سیم
	Quantity	100 m	متر از
	Wire Type	Flame Retardant Flexible Wire	نوع سیم
	Harmonized Code	H07V-K	کد هماهنگ
	Code Designation	60227 IEC 02 - NYAF	کد شناسایی
	Wire Structure	Cu5/PVC	ساختار سیم
	Rated Voltage	450/750 V	ولتاژ
Applied Standard	IEC 60227-3 (02)	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	50 mm ²	سطح مقطع رشته ها
Insulation	Number And Diameter Of Conductor's Wires	402 X 0.382 mm	تعداد و قطر سیم های تشکیل دهنده هادی
	Insulation Material	PVC 70°C	جنس عایق
	Nominal Thickness of Insulation	1.4 mm	ضخامت نامی عایق
Completed Cable	Color of Cores	Black	رنگ رشته ها
	Approximate Overall diameter	12.4 mm	قطر تقریبی نهایی
	Completed Cable Approximate Weight	511 Kg/Km	وزن تقریبی نهایی کابل

Electrical, Mechanical, Installation & Environmental Properties

مشخصات الکتریکی، مکانیکی، نصب و محیطی

Electrical Installation	Maximum Resistance of Conductor at 20 °C	0.386 Ω/Km	حداکثر مقاومت هادی در ۲۰ درجه سانتیگراد
	Packing Type	Wooden Drum	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 H07V-K 1 X 50 mm² 450/750 V IEC 60227-3 (02) IRAN n Meter n 9032836916

Note Production Tolerance. (± 5%)