

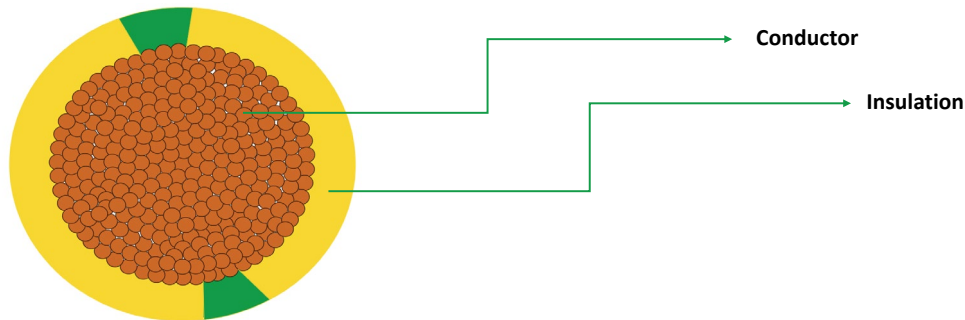
Cable General Data

مشخصات عمومی کابل

| | | | |
|---------------------|------------------|-------------------------------|------------|
| General Information | Wire Size | 1 X 35 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 | 35 mm ² | سطح مقطع رشته ها |
| Insulation | Number And Diameter Of Conductor's Wires | 288 X 0.382 mm | تعداد و قطر سیم های تشکیل دهنده هادی |
| | Insulation Material | PVC 70°C | جنس عایق |
| | Nominal Thickness of Insulation | 1.2 mm | ضخامت نامی عایق |
| Completed Cable | Color of Cores | Y/G | رنگ رشته ها |
| | Approximate Overall diameter | 10.5 mm | قطر تقریبی نهایی |
| | Completed Cable Approximate Weight | 361 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 | 0.554 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 35 mm² 450/750 V IEC 60227-3 (02) IRAN n Meter n 9032836916

Note Production Tolerance. (± 5%)