



شرکت صنعتی الکتریک خراسان
تولیدکننده انواع سیم و کابل

کابل خراسان افشار نژاد

شرکت صنعتی الکتریک خراسان · تولیدکننده انواع سیم و کابل

دیتاشیت فنی

▲ سیم‌ها

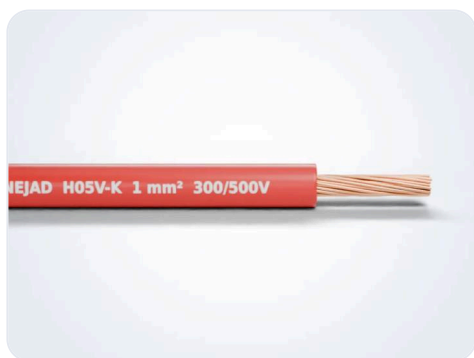
سیم نرم H05V-K خراسان



سیم نرم H05V-K افشار نژاد سیمی تک‌عایق با هادی مسی از رشته‌های بسیار نازک و ولتاژ نامی ۳۰۰/۵۰۰ ولت است. کار اصلی آن سیم‌کشی داخلی دستگاه‌ها، تابلوهای فرمان و مدارهای سیگنال است و در سه سایز ۰/۵، ۰/۷۵ و ۱ میلی‌متر مربع تولید می‌شود. راهنمای انتخاب سایز، رنگ‌بندی تابلو و نکات سیم‌کشی را همین‌جا ببینید و برای سفارش با ۰۲۱-۳۳۹۹۹۰۳۲ تماس بگیرید.

ولتاژ نامی ۳۰۰/۵۰۰ ولت	سطح مقطع ۰/۵، ۰/۷۵ و ۱ میلی‌متر مربع
هادی مس افشان کلاس ۵	عایق PVC به ضخامت اسمی ۰/۶ میلی‌متر
دمای کار هادی حداکثر ۷۰ درجه سانتی‌گراد	استاندارد ISIRI 607 · IEC 60227-3

ساختار سیم نرم H05V-K



هادی

۱

رشته‌های مس آنیل‌شده به قطر حدود ۰/۲ میلی‌متر، افشان کلاس ۵

عایق

۲

PVC نازک و یکنواخت با ضخامت اسمی ۰/۶ میلی‌متر

نشانه‌گذاری

۳

چاپ نام سازنده، کد، سطح مقطع و ولتاژ روی عایق



شرکت صنعتی الکتریک خراسان
تولیدکننده انواع سیم و کابل

کابل خراسان افشار نژاد

شرکت صنعتی الکتریک خراسان - تولیدکننده انواع سیم و کابل

دیتاشیت فنی

جدول مشخصات فنی سیم نرم

مشخصه	۵ mm ² / ۰	۷۵ mm ² / ۰	۱ mm ²
ساختار هادی (رشته x قطر mm)	۱۶x۰/۲	۲۴x۰/۲	۳۲x۰/۲
ضخامت اسمی عایق (mm)	۰/۶	۰/۶	۰/۶
قطر خارجی (mm)	۲/۲	۲/۴	۲/۶
وزن تقریبی (kg/km)	۹	۱۲	۱۵
مقاومت هادی در ۲۰ درجه (km)/Ω	۳۹/۰	۲۶/۰	۱۹/۵
ولتاژ آزمون (V)	۲۰۰۰	۲۰۰۰	۲۰۰۰

مقادیر تقریبی هستند و تعداد رشته‌ها ممکن است کمی متفاوت باشد؛ برگه مشخصات دقیق را از واحد فروش بگیرید.

کاربردها

تابلو فرمان و اتوماسیون

سیم‌کشی ورودی و خروجی PLC، رله‌ها، کنتاکتورها و ترمینال‌های فرمان داخل تابلو.

لوازم برقی

سیم‌کشی داخلی لوازم خانگی و تجهیزات اداری، بین برد، کلید و ترمینال ورودی.

چراغ و پیل روشنایی

سیم‌کشی داخل بدنه چراغ‌ها و پیل‌های روشنایی، با فاصله کافی از منبع حرارت.

مدار سیگنال و آلارم

سیم‌کشی شستی‌ها، چراغ‌های سیگنال، سنسورها و مدارهای هشدار داخل تابلو.

سفارش سیم نرم H05V-K

۰۲۱-۳۳۹۹۹۰۳۲

برای استعلام موجودی رنگ‌ها و سایزها و دریافت پیش‌فاکتور سیم نرم با واحد فروش افشار نژاد تماس بگیرید.

این دیتاشیت برای راهنمایی اولیه تهیه شده و مقادیر آن تقریبی است. برای طراحی نهایی، مقادیر تأییدشده را از واحد فنی افشار نژاد دریافت کنید.