



شرکت صنعتی الکتریک خراسان  
تولیدکننده انواع سیم و کابل

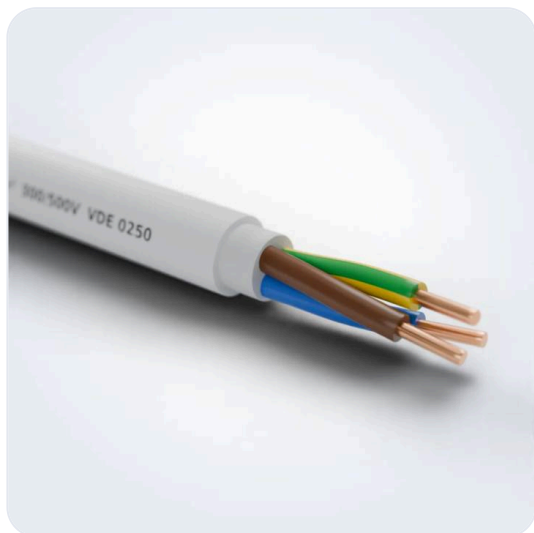
## کابل خراسان افشار نژاد

شرکت صنعتی الکتریک خراسان · تولیدکننده انواع سیم و کابل

دیتاشیت فنی

▲ کابل‌های نصب ثابت

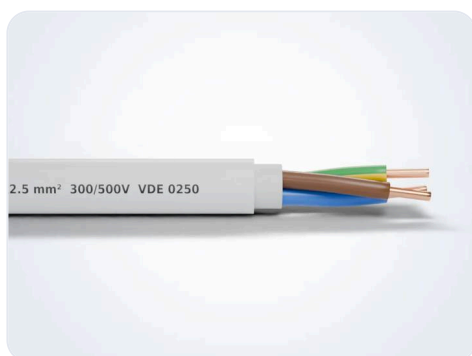
## کابل ساختمانی NYM خراسان



**کابل ساختمانی NYM** کابل مسی ۳۰۰/۵۰۰ ولت با عایق و روکش PVC برای سیم‌کشی ثابت داخل ساختمان است؛ روی دیوار، زیر گچ، داخل لوله و در فضاهای خشک و نمناک. در این صفحه جدول سایزهای ۳ و ۵ رشته، جریان مجاز روی دیوار و نکات اجرا را می‌بینید و می‌توانید NYM افشار نژاد را مستقیم با یک تماس تلفنی سفارش دهید.

|                                          |                                                        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| ولتاژ نامی<br><b>۳۰۰/۵۰۰ ولت</b>         | تعداد رشته<br><b>۲ تا ۵ رشته</b>                       |
| هادی<br><b>مس مفتولی کلاس ۱</b>          | عایق و روکش<br><b>PVC با لایه پرکننده میانی</b>        |
| دمای کار<br><b>تا ۷۰ درجه سانتی‌گراد</b> | استاندارد<br><b>VDE 0250-204 · استاندارد ملی ایران</b> |

### ساختار کابل ساختمانی NYM



#### ۱ هادی

مس الکترولییتی مفتولی که خم‌کاری و بستن زیر ترمینال را ساده می‌کند

#### ۲ عایق رشته‌ها

PVC رنگی؛ قهوه‌ای، مشکی و خاکستری برای فاز، آبی برای نول و سبز و زرد برای ارت

#### ۳ پرکننده

آمیزه نرم میان رشته‌ها که کابل را گرد نگه می‌دارد و هنگام لخت‌کردن راحت جدا می‌شود

#### ۴ روکش

PVC مقاوم در برابر رطوبت و سایش هنگام کشیدن کابل



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 کابل NYM

| سطح مقطع (mm <sup>2</sup> ) | قطر خارجی (mm) | وزن تقریبی (kg/km) | مقاومت هادی (km/Ω) | جریان مجاز روی دیوار (A) |
|-----------------------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------------|
| ۳×۱/۵                       | ۸/۵            | ۱۲۵                | ۱۲/۱               | ۱۹/۵                     |
| ۳×۲/۵                       | ۹/۵            | ۱۷۰                | ۷/۴۱               | ۲۷                       |
| ۳×۴                         | ۱۱             | ۲۴۰                | ۴/۶۱               | ۳۶                       |
| ۳×۶                         | ۱۲             | ۳۱۰                | ۳/۰۸               | ۴۶                       |
| ۵×۱/۵                       | ۱۰             | ۱۸۰                | ۱۲/۱               | ۱۷/۵                     |
| ۵×۲/۵                       | ۱۱             | ۲۵۰                | ۷/۴۱               | ۲۴                       |
| ۵×۴                         | ۱۳             | ۳۶۰                | ۴/۶۱               | ۳۲                       |
| ۵×۶                         | ۱۴             | ۴۶۰                | ۳/۰۸               | ۴۱                       |
| ۵×۱۰                        | ۱۷             | ۶۹۰                | ۱/۸۳               | ۵۷                       |
| ۵×۱۶                        | ۲۰/۵           | ۱۰۴۰               | ۱/۱۵               | ۷۶                       |

مقادیر تقریبی اند و جریان مجاز برای نصب مستقیم روی دیوار در دمای محیط ۳۰ درجه بر پایه IEC 60364-5-52 آمده است؛ برای کابل ۳ رشته مدار تک فاز و برای ۵ رشته مدار سه فاز در نظر گرفته شده است.

## کاربردها

### رایزر کنتور تا تابلوی واحد

کشیدن تغذیه هر واحد از تابلوی کنتورها تا تابلوی داخل آپارتمان، داخل داکت یا لوله رایزر.

### ساختمانهای اداری و تجاری

تغذیه تابلوهای فرعی طبقات و مدارهای روی سقف کاذب در ادارات، فروشگاهها و مراکز خرید.

### کارگاه و مغازه

اجرای سریع مدارهای روکار روشنایی و پریز در کارگاهها و فضاهای تجاری، بدون شیارزدن دیوار.

### موتورخانه و زیرزمین

سیمکشی محیطهای نمناک مثل موتورخانه، زیرزمین و انبار که روکش و پرکننده رطوبت را از رشتهها دور نگه می دارند.

## سفارش کابل ساختمانی NYM

۰۲۱-۳۳۹۹۹۰۳۲

تعداد رشته، سایز و مترآژ هر مدار را بگویید تا واحد فروش موجودی را اعلام کند و پیش فاکتور بفرستد.

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.