



شرکت صنعتی الکتریک خراسان
تولیدکننده انواع سیم و کابل

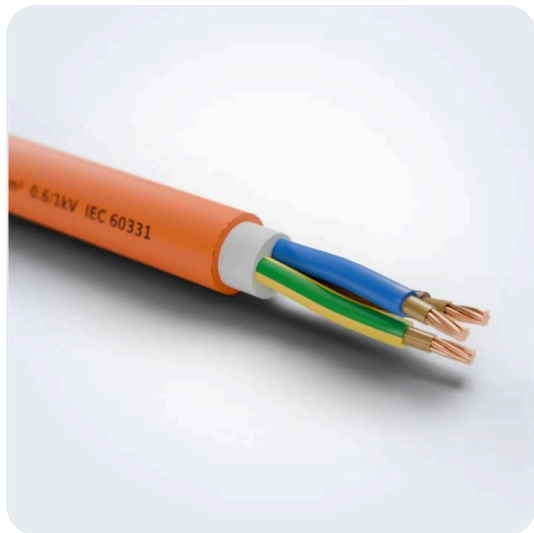
کابل خراسان افشار نژاد

دیتاشیت فنی

شرکت صنعتی الکتریک خراسان - تولیدکننده انواع سیم و کابل

▲ هالوژن فری و ضد حریق

کابل ضد حریق NHXH FE180 افشار نژاد



کابل ضد حریق NHXH FE180 یک کابل ۰/۶/۱ کیلوولت هالوژن فری است که با نوار میکا روی هادی، مدار را هنگام آتش‌سوزی برای مدت مشخصی برقرار نگه می‌دارد. کاربرد اصلی آن روشنایی اضطراری، پمپ آتش‌نشانی، فن تخلیه دود و آسانسور آتش‌نشان است. تفاوت آن با کابل هالوژن فری معمولی، معنای FE180 و E90 و نکات نصب را این‌جا می‌خوانید و سفارش را تلفنی ثبت می‌کنید.

ولتاژ نامی ۰/۶/۱ کیلوولت	تعداد رشته ۲ تا ۵ رشته
هادی مس کلاس ۱ یا ۲ با نوار میکا	عایق و روکش ترکیب کراس‌لینک و روکش LSZH
حفظ مدار در آتش FE180 · E30/E90	استاندارد آزمون IEC 60331 · DIN 4102-12

ساختار کابل ضد حریق NHXH FE180



۱ هادی

مس الکترولیتی مفتولی یا چندمفتولی طبق IEC 60228

۲ نوار میکا

نوار میکا روی پشتیبان الباف شیشه که پس از سوختن عایق، بین رشته‌ها لایه عایق باقی می‌گذارد

۳ عایق

ترکیب بدون هالوژن کراس‌لینک با دمای کار ۹۰ درجه

۴ پرکننده

ترکیب بدون هالوژن برای گرد و هم‌مرکز نگه داشتن رشته‌ها

۵ روکش خارجی

ترکیب LSZH کندسوز با دود کم؛ رنگ روکش با هماهنگی واحد فروش



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 NHXH FE180

سطح مقطع (mm ²)	قطر خارجی (mm)	وزن تقریبی (kg/km)	مقاومت هادی (km/Ω)	جریان مجاز در هوا (A)
۲×۱/۵	۱۰/۵	۱۵۰	۱۲/۱	۲۶
۳×۱/۵	۱۱/۰	۱۸۰	۱۲/۱	۲۳
۳×۲/۵	۱۲/۰	۲۳۰	۷/۴۱	۳۲
۴×۲/۵	۱۳/۰	۲۸۰	۷/۴۱	۳۲
۵×۲/۵	۱۴/۰	۳۳۵	۷/۴۱	۳۲
۵×۴	۱۵/۵	۴۴۰	۴/۶۱	۴۲
۵×۶	۱۷/۰	۵۶۰	۳/۰۸	۵۴
۵×۱۰	۱۹/۵	۸۰۰	۱/۸۳	۷۵
۵×۱۶	۲۳/۰	۱۱۵۰	۱/۱۵	۱۰۰

مقادیر تقریبی اند؛ جریان مجاز برای نصب در هوای آزاد و دمای ۳۰ درجه طبق IEC 60364-5-52 (دو رشته باردار در کابل دو رشته و سه رشته باردار در بقیه) آمده و قطر و وزن قطعی را واحد فروش اعلام می‌کند.

کاربردها

روشنایی اضطراری

تغذیه چراغ‌های اضطراری و علائم خروج از باتری مرکزی تا زمانی که ساختمان تخلیه شود.

پمپ آتش‌نشانی

کابل پمپ آتش‌نشانی باید هنگام حریق برقرار بماند تا فشار آب شبکه اسپرینکلر و جعبه‌های آتش‌نشانی حفظ شود.

فن تخلیه دود

برای فن‌های تخلیه دود و فشار مثبت راه‌پله که درست در لحظه آتش‌سوزی به کار می‌افتند.

آسانسور آتش‌نشان

تغذیه آسانسور ویژه آتش‌نشانان و تابلوهای مرتبط با آن در ساختمان‌های بلند و پرجمعیت.

سفارش کابل ضد حریق NHXH FE180

برای انتخاب ساختار مناسب مدار ایمنی، استعلام موجودی و دریافت پیش‌فاکتور با واحد فروش افشار نژاد تماس بگیرید.
۰۲۱-۳۳۹۹۹۰۳۲

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.