



شرکت صنعتی الکتریک خراسان
تولیدکننده انواع سیم و کابل

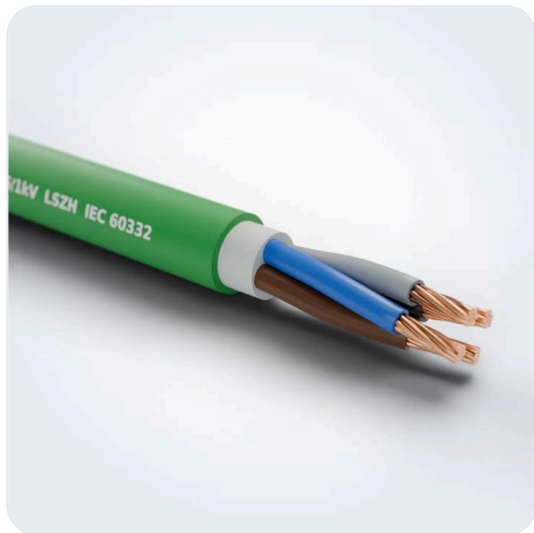
کابل خراسان افشار نژاد

دیتاشیت فنی

شرکت صنعتی الکتریک خراسان · تولیدکننده انواع سیم و کابل

▲ هالوژن فری و ضد حریق

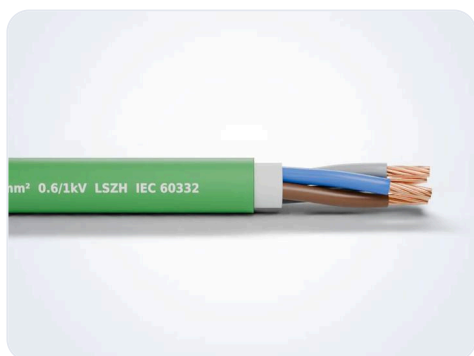
کابل هالوژن فری N2XH افشار نژاد



کابل هالوژن فری N2XH یک کابل قدرت ۰/۶/۱ کیلوولت با هادی مسی، عایق XLPE و روکش LSZH است که در آتش‌سوزی دود کم و گاز اسیدی ناچیزی تولید می‌کند. این کابل برای تغذیه برق بیمارستان، مترو، مجتمع تجاری و مرکز داده انتخاب رایجی است. مشخصات فنی، راهنمای انتخاب سایز و نکات نصب را همین‌جا می‌بینید و سفارش را مستقیم با یک تماس تلفنی ثبت می‌کنید.

ولتاژ نامی ۰/۶/۱ کیلوولت	تعداد رشته ۱ تا ۵ رشته
هادی مس کلاس ۱ یا ۲ (IEC 60228)	عایق و روکش XLPE و روکش LSZH
دمای کار هادی تا ۹۰ درجه سانتی‌گراد	استاندارد VDE 0276-604 · IEC 60332

ساختار کابل هالوژن فری N2XH



۱ هادی

مس الکترولیتی مفتولی (کلاس ۱) یا چندمفتولی (کلاس ۲)

۲ عایق XLPE

پلی‌اتیلن کراس‌لینک با دمای کار ۹۰ درجه و رنگ‌بندی استاندارد رشته‌ها

۳ پرکننده

ترکیب بدون هالوژن که رشته‌ها را گرد و هم‌مرکز نگه می‌دارد

۴ روکش خارجی

ترکیب LSZH کندسوز، بدون کلر و برم، با دود کم در آتش



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 N2XH

سطح مقطع (mm ²)	قطر خارجی (mm)	وزن تقریبی (kg/km)	مقاومت هادی (km/Ω)	جریان مجاز در هوا (A)
۳×۱/۵	۱۱/۰	۱۷۵	۱۲/۱	۲۳
۳×۲/۵	۱۲/۰	۲۲۰	۷/۴۱	۳۲
۴×۲/۵	۱۲/۸	۲۶۵	۷/۴۱	۳۲
۵×۲/۵	۱۳/۸	۳۱۵	۷/۴۱	۳۲
۴×۴	۱۴/۰	۳۴۰	۴/۶۱	۴۲
۴×۶	۱۵/۲	۴۳۰	۳/۰۸	۵۴
۵×۱۰	۱۸/۵	۷۲۰	۱/۸۳	۷۵
۴×۱۶	۲۱/۰	۹۰۰	۱/۱۵	۱۰۰
۴×۲۵	۲۵/۰	۱۳۰۰	۰/۷۲۷	۱۲۷
۴×۳۵	۲۷/۰	۱۶۵۰	۰/۵۲۴	۱۵۸

مقادیر تقریبی هستند و جریان مجاز برای سه رشته باردار در هوای آزاد با دمای ۳۰ درجه (روش E در IEC 60364-5-52) آمده است؛ عدد قطعی هر سفارش را از برگه فنی یا واحد فروش بگیرید.

کاربردها

بیمارستان و درمانگاه

در بخش‌هایی که بیماران توان حرکت سریع ندارند، دود کمتر یعنی زمان بیشتر برای تخلیه ایمن.

مترو و تونل

در فضای بسته زیرزمینی که دود راه خروج ندارد، کابل LSZH دید مسیر فرار را بهتر حفظ می‌کند.

مجتمع تجاری و برج

برای تغذیه تابلوهای طبقات، روشنایی راهروها و مسیرهای پرترددی که جمعیت زیادی از آن‌ها عبور می‌کند.

مرکز داده و اتاق سرور

نبود گاز اسیدی هالوژنی در آتش، خوردگی بردها و تجهیزات الکترونیکی گران‌قیمت را به حداقل می‌رساند.

سفارش کابل هالوژن فری N2XH

۰۲۱-۳۳۹۹۹۰۳۲

برای استعلام موجودی، انتخاب سایز و دریافت پیش‌فاکتور کابل N2XH 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.