



شرکت صنعتی الکتریک خراسان
تولیدکننده انواع سیم و کابل

کابل خراسان افشار نژاد

دیتاشیت فنی

شرکت صنعتی الکتریک خراسان - تولیدکننده انواع سیم و کابل

▲ کابل‌های نصب ثابت

کابل زمینی NYY خراسان



کابل زمینی NYY کابل قدرت مسی ۰/۶/۱ کیلوولت با عایق و روکش PVC است که برای دفن مستقیم در خاک، نصب در کانال و سینی کابل و تغذیه تابلوهای ساختمانی و صنعتی ساخته می‌شود. در این صفحه ساختار کابل، جدول سائیزها، جریان مجاز در خاک و هوا و نکات انتخاب و نصب را می‌بینید. NYY افشار نژاد را می‌توانید مستقیم و با یک تماس تلفنی از واحد فروش سفارش دهید.

ولتاژ نامی ۰/۶/۱ کیلوولت	تعداد رشته ۱ تا ۵ رشته
هادی مس کلاس ۱ یا ۲، گرد یا قطاعی	عایق و روکش PVC، روکش مشکی
دمای کار تا ۷۰ درجه سانتی‌گراد	استاندارد IEC 60502-1 · VDE 0276-603

ساختار کابل زمینی NYY



۱ هادی

مس الکترولیتی؛ مفتولی در سائیزهای کوچک و چندمفتولی در سائیزهای بزرگ‌تر

۲ عایق

PVC با رنگ‌بندی استاندارد برای تشخیص فاز، نول و ارت

۳ پرکننده

لایه‌ای از آمیزه PVC که رشته‌ها را کنار هم گرد و محکم نگه می‌دارد

۴ روکش بیرونی

PVC مشکی، مقاوم در برابر رطوبت و مناسب نصب در خاک و فضای باز



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 NYY

سطح مقطع (mm ²)	قطر خارجی (mm)	وزن تقریبی (kg/km)	مقاومت هادی (Ω/km)	جریان مجاز خاک / هوا (A)
۴×۴	۱۵/۵	۳۸۰	۴/۶۱	۴۷ / ۳۴
۴×۶	۱۷	۴۸۰	۳/۰۸	۵۹ / ۴۳
۴×۱۰	۱۹	۶۷۰	۱/۸۳	۷۹ / ۵۹
۴×۱۶	۲۱/۵	۹۵۰	۱/۱۵	۱۰۲ / ۷۹
۴×۲۵	۲۶	۱۴۰۰	۰/۷۲۷	۱۳۳ / ۱۰۶
۳×۳۵+۱۶	۲۷	۱۶۲۰	۰/۵۲۴	۱۵۹ / ۱۲۹
۳×۵۰+۲۵	۳۱	۲۲۷۰	۰/۳۸۷	۱۸۸ / ۱۵۷
۳×۷۰+۳۵	۳۴	۳۰۰۰	۰/۲۶۸	۲۳۲ / ۱۹۹
۳×۹۵+۵۰	۳۹	۴۰۵۰	۰/۱۹۳	۲۸۰ / ۲۴۶

مقادیر تقریبی اند و جریان مجاز بر پایه جداول VDE 0276-603 برای سه هادی بارگذاری شده، دفن در خاک ۲۰ درجه یا هوای آزاد ۳۰ درجه آمده است؛ دیتاشیت دقیق هر سایز را از واحد فروش بخواهید.

کاربردها

تغذیه زمینی ساختمان و ویلا

بردن برق از کنتور یا پست تا تابلوی اصلی ساختمان از مسیر زیر خاک، بدون کابل کشی هوایی.

روشنایی محوطه و معابر

تغذیه پایه چراغ های پارکینگ، فضای سبز و محوطه کارخانه که کابلشان از زیر خاک یا داخل لوله می گذرد.

کارخانه و کارگاه صنعتی

کابل کشی بین تابلوها، موتورخانه و ماشین آلات روی سینی کابل یا داخل کانال های بتنی کف سالن.

کانال و داکت زیرزمینی

نصب در کانال کابل و لوله های زیرزمینی که کابل باید رطوبت خاک و آب جمع شده را سال ها تحمل کند.

سفارش کابل زمینی NYY

۰۲۱-۳۳۹۹۹۰۳۲

سایز، تعداد رشته و متر را بگویید تا کارشناس فروش موجودی را بررسی کند و پیش فاکتور بفرستد.

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