سرکابل تبدیلی حرارتی داخلی سه‌کر جهت کابل روغنی HSP-3I

سرکابل حرارتی فشار متوسط

سرکابل تبدیلی حرارتی داخلی HSP-3I برای نصب روی کابل‌های سه‌رشته روغنی با عایق کاغذی طراحی شده است و در محیط‌های بسته‌ای استفاده می‌شود که باد، باران یا برف به‌صورت مستقیم با سرکابل تماس ندارد.

این محصول برای رده‌های ولتاژی ۳٫۳ تا ۳۶ کیلوولت و کابل‌های با سطح مقطع ۳۵ تا ۳۰۰ میلی‌متر مربع قابل سفارش است. در کد سفارش، X نشان‌دهنده سطح مقطع کابل و Y نشان‌دهنده نوع کابلشو (Al / Cu / Bi) است.

مشخصات فنی

- دمای کارکرد محیط از ۴۰- تا ۱۰۵+ درجه سانتی‌گراد
- عایق پلیمری کراس‌لینک‌شده
- دارای خاصیت خودخاموش‌شوندگی (Flame Retardant)
- مطابق استانداردهای IEC 60502-4، DIN VDE 0278 و CENELEC HD 629.1S1
- دارای لایه محافظ در برابر اشعه UV
- دارای طول عمر نامحدود و قابلیت برق‌دار شدن بلافاصله پس از نصب
- نصب آسان

اجزای سرکابل

- روکش عایق
- روکش استرس کنترل
- چسب زرد
- چسب قرمز
- کابلشوی فشار قوی
- کابلشوی ارت
- سه‌نظام
- روکش ضد روغن
- دستور نصب
- بشقابک برای ولتاژ ۲۴ کیلوولت و بالاتر
- کیت ارت و آرمور
- انگل‌بوت برحسب مشخصات تابلو (در صورت نیاز)

محل کاربرد

مناسب پست‌های توزیع برق شهری و کارخانه‌ها، تابلوهای دارای فضای کافی، اتاق‌های ترانس و پست‌های سرپوشیده.

راهنمای کد سفارش

- X = سطح مقطع کابل برحسب میلی‌متر مربع
- Y = نوع کابلشو: آلومینیومی (Al)، مسی (Cu) یا بیمتال (Bi)
- نمونه سفارش: HSP-3I24-185Cu برای سرکابل داخلی ۲۴ کیلوولت، سطح مقطع ۱۸۵ میلی‌متر مربع و کابلشوی مسی

جدول مشخصات فنی

کد سفارش	Um (kV)	Un (kV)	Uo (kV)	سطح مقطع کابل (میلی‌متر مربع)	طول (میلی‌متر) H
HSP-3I03-XY	۳٫۳	۳	۱٫۹	۳۵-۳۰۰	۴۰۰
HSP-3I07-XY	۷٫۲	۶	۳٫۳	۳۵-۳۰۰	۴۰۰
HSP-3I12-XY	۱۲	۱۰	۶	۳۵-۳۰۰	۴۵۰
HSP-3I17-XY	۱۷٫۵	۱۱	۷٫۲	۳۵-۳۰۰	۵۰۰
HSP-3I24-XY	۲۴	۲۰	۱۲	۳۵-۳۰۰	۶۰۰
HSP-3I36-XY	۳۶	۳۳	۱۹	۳۵-۳۰۰	۷۵۰

X = سطح مقطع کابل | Y = نوع کابلشو یا دوراهه: Al = آلومینیوم، Cu = مس، Bi = بیمتال