سرکابل حرارتی هوایی تک‌کر ۵۲ کیلوولت فولاد / تنش ولتاژی HHL-1E,HSL-1E

سرکابل و مفصل حرارتی فشار قوی

سرکابل حرارتی هوایی تک کر 52 کیلوولت جهت استفاده در صنایع فولاد HHL-1E,HSL-1E، جهت نصب بر روی انواع کابل های تک رشته مناسب می باشند و در محیط باز که باد و باران یا برف به صورت مستقیم با آنها در تماس است استفاده می شوند. به علت اهمیت بالای تأمین انرژی در صنایع فولاد سرکابل ها به گونه ای طراحی شده اند که تحمل تنش های ولتاژی مداوم که ناشی از وجود کوره های ذوب است را داشته باشند و احتمال ایجاد مشکل بر اثر ضربه های تشدید الکتریکی و غیرمتعارف و متوالی در این صنعت به شدت کاهش یافته است.

HSL-1E: جهت استفاده هوایی

HHL-1E: جهت استفاده در محیط های با آلودگی بالا

HSL – 1E

HHL – 1E

مشخصات فنی

- درجه حرارت محیط -40 الی +105 درجه سانتیگراد
- جنس عایق پلیمر کراسلینک شده
- خاصیت خودخاموش شوندگی
- نصب آسان
- مطابق با استاندارد IEC 60840
- دارای لایه محافظ UV
- دارای طول عمر نامحدود و برق دار شدن به محض نصب روی کابل
- دارای استرس کنترل مقاوم در برابر ولتاژ ضربه کوره های القایی

اجزای سرکابل هوایی

- روکش عایق
- روکش استرس کنترل فشار قوی (تشکیل شده از دولایه متفاوت جهت کنترل میدان الکتریکی)
- روکش آنتی ترک
- گریس سیلیکون
- جوهر نیمه هادی
- چسب قرمز
- کابلشو پرسی یا پیچی بنا به درخواست مشتری
- کابلشو ارت
- دستور نصب
- بشقابک

• کیت آرمور (درصورت آرموردار بودن کابل)

محل کاربرد

• کوره های القایی فولاد با ولتاژ 33 کیلوولت و بالاتر
• برای کابل های 36 کیلوولت که ارتفاع از سطح دریا بیش از 1000 متر است
• جهت کابل های 52/45 کیلوولت

جدول مشخصات فنی (1)

کد	Uo (kV)	Un (kV)	Um (kV)	سطح مقطع کابل (میلی‌متر مربع)	حداکثر طول نهایی (میلی متر)
HSL – 1E52 – XY	26	45	52	95 – 1200	850

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

جدول مشخصات فنی (2)

کد	Uo (kV)	Un (kV)	Um (kV)	سطح مقطع کابل (میلی‌متر مربع)	حداکثر طول نهایی (میلی‌متر)
HHL – 1I52 – XY	26	45	52	95 – 1200	110

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