

سرکابل حرارتی هوایی تک کر برای ارتفاع بالای ۱۵۰۰ متر از سطح دریا HHK-1E

سرکابل حرارتی فشار متوسط



سرکابل حرارتی هوایی تک کر HHK-1E برای ارتفاع بالای ۱۵۰۰ متر از سطح دریا طراحی شده است. این سرکابل برای نصب روی انواع کابل‌های تکرشته در محیط باز و در معرض مستقیم باد، باران، برف و آلودگی سنگین مناسب است.

مشخصات فنی

- درجه حرارت محیط -40 الی +105 درجه سانتیگراد
- مطابق با استاندارد IEC 60502-4, DIN VDE 0278, CNELEC HD 629.1S1
- نوع عایق کراسلینک شده
- دارای لایه محافظ UV
- خاصیت خودخاموش شوندگی
- دارای طول عمر نامحدود و برق دار شدن به محض نصب روی کابل
- نصب آسان
- مناسب برای محیط های بسیار آلوده

اجزای سرکابل داخلی

- روکش عایق
- بشقابک
- چسب زرد
- چسب قرمز
- کابلشو فشار قوی
- کابلشو ارت
- دستور نصب
- روکش استرس کنترل (بصورت حرارتی و یا فشاری)
- کیت آرمور (در صورت آرموردار بودن کابل)
- کیت ارت (در صورت نواری بودن ارت)
- انگل بوت (در صورت نیاز برحسب مشخصات تابلو)

محل کاربرد

سر کابل‌های HHK-1E دارای تمامی خصوصیات سر کابل‌های HSK-1E می باشند با این تفاوت که جهت نصب در ارتفاعات بالا که دارای بارندگی و برف زیاد هستند و یا محل های بستر آلوده طراحی و ساخته شده اند.

جدول مشخصات فنی

طول (میلی متر) H	سطح مقطع کابل (میلی متر مربع)	کد	U ₀ (kV)	U _n (kV)	U _m (kV)
380	6 - 1200	HHK - 1E03 - XY	1.9	3	3.3
380	6 - 1200	HHK - 1E07 - XY	3.3	6	7.2
380	10 - 1200	HHK - 1E12 - XY	6	10	12
480	10 - 1200	HHK - 1E17 - XY	7.2	11	17.5
480	10 - 1200	HHK - 1E24 - XY	12	20	24
640	10 - 1200	HHK - 1E36 - XY	19	33	36

X = سطح مقطع کابل | Y = نوع کابلشو یا دوراhe: Al = آلومینیوم, Cu = مس, Bi = بیتال