سرکابل حرارتی داخلی تک کر عمومی HSK-1I

سرکابل حرارتی فشار متوسط

سرکابل حرارتی داخلی عمومی HSK-1I، جهت نصب بر روی انواع کابلهای تک رشته مناسب می باشد و در محیط بسته که باد و باران یا برف به صورت مستقیم با آن ها در تماس نیست استفاده می شوند. این نوع سر کابل ها در رنج ولتاژی 3.3 الی 42 کیلوولت قابل ارائه می باشند.

مشخصات فنی

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

اجزای سرکابل داخلی

- روکش عایق
- روکش استرس کنترل
- چسب زرد
- چسب قرمز
- کابلشو فشار قوی
- کابلشو ارت
- دستور نصب
- بشقابک (جهت ولتاژ 24 کیلوولت به بالا نیاز می باشد)
- کیت آرمور (در صورت آرموردار بودن کابل)
- کیت ارت (در صورت نواری بودن ارت)
- انگل بوت (در صورت نیاز برحسب مشخصات تابلو)

محل کاربرد

سرکابلهای HSK-1I عموما در پستهای توزیع برق و شهر و یا کارخانه ها و تابلوهایی که دارای فضای مناسب می باشند و یا در اتاق های ترانس و یا پستهای سرپوشیده مورد استفاده قرار می گیرد.

جدول مشخصات فنی

طول (میلی‌متر) H	سطح مقطع کابل (میلی‌متر مربع)	کد	Uo (kV)	Un (kV)	Um (kV)
210	6 – 1200	HSK – 1I03 – XY	1.9	3	3.3
210	6 – 1200	HSK – 1I07 – XY	3.3	6	7.2
270	10 – 1200	HSK – 1I12 – XY	6	10	12
330	10 – 1200	HSK – 1I17 – XY	7.2	11	17.5
330	10 – 1200	HSK – 1I24 – XY	12	20	24
430	10 – 1200	HSK – 1I36 – XY	19	33	36
470	10 – 1200	HSK – 1I42 – XY	19	33	42

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