سرکابل حرارتی هوایی تک کر عمومی HSK-1E

سرکابل حرارتی فشار متوسط

سرکابل حرارتی هوایی عمومی HSK-1E، جهت نصب بر روی انواع کابل های تک رشته مناسب می باشد و در محیط باز که باد و باران یا برف به صورت مستقیم با آن ها در تماس است و آلودگی محیطی آن نیز متوسط باشد استفاده می شوند. این نوع سرکابل ها در رنج ولتاژی 3.3 الی 42 کیلوولت قابل ارائه می باشند.

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

اجزای سرکابل داخلی

- روکش عایق
- روکش استرس کنترل
- چسب زرد
- چسب قرمز
- کابلشو فشار قوی
- کابلشو ارت
- بشقابک
- کیت آرمور (در صورت آرموردار بودن کابل)
- کیت ارت (در صورت نواری بودن ارت)
- دستور نصب

محل کاربرد

سر کابل HSK-1E بیشتر در ورودی پستهای توزیع برق شهر و یا کارخانه ها استفاده می شوند و همچنین در بعضی سکوها و یا دکلهای برق که دارای حریم مناسب جهت نصب می باشد مورد استفاده قرار می گیرد.

جدول مشخصات فنی

طول (میلی‌متر) H	سطح مقطع کابل (میلی‌متر مربع)	کد	Uo (kV)	Un (kV)	Um (kV)
260	6 – 1200	HSK – 1E03 – XY	1.9	3	3.3
260	6 – 1200	HSK – 1E07 – XY	3.3	6	7.2
360	10 – 1200	HSK – 1E12 – XY	6	10	12
410	10 – 1200	HSK – 1E17 – XY	7.2	11	17.5
410	10 – 1200	HSK – 1E24 – XY	12	20	24
560	10 – 1200	HSK – 1E36 – XY	19	33	36
700	10 – 1200	HSK – 1E42 – XY	19	33	42

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