مفصل حرارتی تک‌کر تونل و معدن / Low Smoke & Halogen Free HJMT-11

مفصل حرارتی فشار متوسط

مفصل حرارتی تک کر جهت استفاده در تونل، مترو و معدن HJMT-11، جهت نصب روی انواع کابل های سه رشته مناسب می باشند و دو کابل هم سایز را به هم اتصال می دهند.

محل کاربرد

با توجه به خاصیت خود خاموش شوندگی و عدم تولید گازهای سمی در هنگام بروز حادثه و با توجه به تحمل بالای این مفصل در برابر تنشهای ولتاژی، از این مفصل بیشتر در تونلهای مترو و ماشین و یا معادن استفاده می کنند.

اجزا مفصل

- روکش عایق
- روکش استرس کنترل
- چسب زرد
- نوار نیمه هادی
- نوار عایق
- توری مسی
- روکش دولایه (قرمز/مشکی)
- دوراهه فشار قوی
- دوراهه ارت
- دستور نصب
- روکش نهایی چسب دار
- کیت ارت (در صورت نواری بودن ارت)

مشخصات فنی

- درجه حرارت محیط -40 الی +105 درجه سانتیگراد
- جنس عایق پلیمر کراسلینک شده
- خاصیت خودخاموش شوندگی
- نصب آسان
- مطابق با استاندارد CNELEC HD 629.1S1,DIN VDE 0278, IEC60502-4
- دارای لایه محافظ UV
- دارای طول عمر نامحدود و برق دار شدن به محض نصب روی کابل
- عدم ایجاد گازهای سمی در هنگام بروز حادثه

جدول مشخصات فنی

سطح مقطع کابل (میلی‌متر مربع)	کد	Uo (kV)	Un (kV)	Um (kV)
6 – 1200	HJMT – 1103 – XY	1.9	3	3.3
6 – 1200	HJMT – 1107 – XY	3.3	6	7.2
10 – 1200	HJMT – 1112 – XY	6	10	12
10 – 1200	HJMT – 1117 – XY	8	15	17.5
10 – 1200	HJMT – 1124 – XY	12	20	24
10 – 1200	HJMT – 1136 – XY	19	33	36

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