مفصل حرارتی تعمیری تک‌کر / دارای ملحقات اضافی برای تعمیر سرکابل و مفصل آسیب‌دیده بدون قطع کابل HJMR-11

مفصل حرارتی فشار متوسط

مفصل حرارتی تعمیری تک کر HJMR-11، جهت نصب بر روی انواع کابلهای تک رشته مناسب می باشند و دو کابل هم سایز را به هم اتصال می دهند.

محل کاربرد

این مفصل جهت نصب و ترمیم بر روی انواع کابل های تک رشته مناسب می باشند و دو کابل هم سایز یا غیر هم سایز را به هم اتصال می دهند. این مفصل ها جهت تعمیر و نگهداری کابل ها و یا مفصل هایی استفاده می شود که دچار آسیب شده اند و با محدودیتهایی مانند فضای کم، زمان محدود، نیاز به قطعات خاص جهت ترمیم، روبه رو هستند و همچنین امکان لخت کردن کابل به صورت نرمال وجود ندارد و با توجه به فضای کم، لخت کردن کابل با محدودیت هایی روبه رو است، این مفصل طراحی و به بازار عرضه شده است.

اجزا مفصل

- روکش عایق
- روکش مشکی
- چسب زرد
- نوار نیمه هادی
- نوار عایق
- توری مسی
- روکش دولایه (قرمز/مشکی)
- دوراهه فشار قوی
- دوراهه بلند (درصورت نیاز)
- دوراهه ارت
- 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
- تسریع در تعمیرات و کاهش زمان خاموشی
- مطابق بااستاندارد 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
- دارای چسب نهایی یک پارچه برای آب بندی کل مفصل
- عدم نیاز به اتصال 2 مفصل در کابل آسیب دیده

جدول مشخصات فنی

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

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