# مفصل حرارتی تک کر آرموردار بدون کیس آمور HJUV-11

مفصل حرارتی فشار متوسط

مفصل حرارتی تک کر آرموردار بدون کیس آمور HJUV-11، جهت نصب انواع کابل های تک رشته آرمور مناسب می باشند و دو کابل آرموردار هم سایز را به هم اتصال می دهد. با توجه به عدم وجود کیس فلزی در این مفصل طراحی آن به گونه ای است که اتصال الکتریکی بین آرمور کابل ها، در دو سمت برقرار شود.

## محل کاربرد

این مفصل بیشتر در توزیع برق شهر و یا کارخانه هایی استفاده می شوند که نیاز به حفاظت در برابر فشارهای مکانیکی وارده از محیط را ندارد و با توجه به عدم استفاده از کیس آرمور، قطر مفصل تقریبا همانند قطر کابل بوده و جهت استفاده در سینی کابل بسیار مناسب است.

## اجزا مفصل

- روکش عایق
- روکش استرس کنترل
- چسب زرد
- نوار نیمه هادی
- نوار عایق
- توری مسی
- کیت آرمور
- روکش دولایه (قرمز/مشکی)
- دوراهه فشارقوی
- دوراهه ارت
- دستور نصب
- روکش نهایی چسب دار
- کیت ارت (درصورت نواری بودن ارت)

## مشخصات فنی

- درجه حرارت محیط -40 الی +105 درجه سانتیگراد
- جنس عایق پلیمر کراسلینک شده
- خاصیت خودخاموش شوندگی
- نصب آسان
- دارای حجم کم درمقایسه با مفصل های دارای کیس آرمور
- 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

## جدول مشخصات فنی

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

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