مفصل حرارتی سه کر آرموردار بدون کیس آرمور HJUV-33

مفصل حرارتی فشار متوسط

مفصل حرارتی سه کر آرموردار بدون کیس آرمور HJUV-33، جهت نصب انواع کابل های سه رشته آرموردار 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 آرمورهای 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 دولایه (قرمز/مشکی)
- روکش استرس کنترل
- دوراهه فشارقوی
- چسب زرد
- دوراهه ارت
- نوار نیمه هادی
- دستور نصب
- نوار عایق
- روکش نهایی چسب دار
- توری مسی
- کیت ارت (درصورت نواری بودن ارت)
- کیت آرمور

مشخصات فنی

- درجه حرارت محیط -40 الی +105 درجه سانتیگراد
- مطابق بااستاندارد CNELEC HD 629.1S1,DIN VDE 0278, IEC60502-4
- جنس عایق پلیمر کراسلینک شده
- دارای لایه محافظ UV
- خاصیت خودخاموش شوندگی
- دارای طول عمر نامحدود و برق دار شدن به محض نصب روی کابل

- نصب آسان
- دارای چسب نهایی یک پارچه برای آب بندی کل مفصل
- دارای حجم کم درمقایسه با مفصل های دارای کیس آرمور

جدول مشخصات فنی

سطح مقطع کابل (میلی‌متر مربع)	کد	Uo (kV)	Un (kV)	Um (kV)
6 – 300	HJUV – 3303 – XY	1.9	3	3.3
6 – 300	HJUV – 3307 – XY	3.3	6	7.2
10 – 300	HJUV – 3312 – XY	6	10	12
10 – 300	HJUV – 3317 – XY	8	15	17.5
10 – 300	HJUV – 3324 – XY	12	20	24
10 – 300	HJUV – 3336 – XY	19	33	36

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