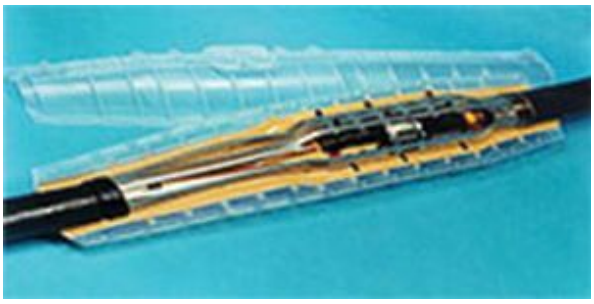
مفصل رزینی سه‌کر هواپیمایی و راه‌آهن / Low Smoke & Halogen Free، مقاوم در برابر شرایط آب‌وهوایی سخت HJRA-33,HJEA-33

مفصل حرارتی فشار متوسط



مفصل رزینی سه کر جهت استفاده در فرودگاه و صنایع ریلی HJRA-33,HJEA-33، جهت نصب بر روی انواع کابل های سه رشته مناسب می باشند و دو کابل بدون آرمور و یا آرموردار هم سایز را به هم اتصال می دهند.

HJRA – 33

HJEA – 33

محل کاربرد

محل هایی که احتمال ایجاد آسیب از محیط فراوان می باشد و فشارهای مکانیکی بالا باشد، این مفصل استفاده می شود. این مفصل همچنین قدرت بالایی در برابر فشارهای الکتریکی ناشی از الکتروموتورها و یا سوئیچینگ دارد و به خوبی ضربات الکتریکی (IMPULSE) را تحمل می نماید و با توجه به رزین استفاده شده در آن در برابر آلودگی بازی و یا اسیدی خاک بسیار مقاوم می باشد و در داخل آب نیز به راحتی قابل استفاده می[باشد. برای کابل های آرموردار از کد HJEA-33 و کابل های بدون آرمور از کد HJRA-33 استفاده می شود.

اجزا مفصل

- نوار نیمه هادی
- نوار عایق
- توری مسی
- دوراهه فشارقوی
- دوراهه ارت
- دستور نصب
- کیت ارت (درصورت نواری بودن ارت)
- کیس رزین
- رزین و هاردنر
- روکش نهایی چسب دار

مشخصات فنی

- درجه حرارت محیط -40 الی +105 درجه سانتیگراد
- جنس عایق پلیمر کراسلینک شده
- خاصیت خودخاموش شوندگی
- نصب آسان
- دارای طول بسیار کم
- مطابق بااستاندارد CNELEC HD 629.1S1,DIN VDE 0278, IEC60502-4

- دارای لایه محافظ UV
- حداکثر یک ساعت پس از نصب قابل بهره برداری می باشد
- تحمل بسیار بالا دربرابر ولتاژ ضربه و رطوبت و آلاینده های خاکی

جدول مشخصات فنی (1)

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

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

جدول مشخصات فنی (2)

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

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