

مفصل حرارتی تبدیلی جهت کابل خشک به خشک HJMP-33/HJMP-11/HJMP-31

مفصل حرارتی فشار متوسط



با توجه به گران بودن مس، استفاده از کابل‌های آلومینیومی با سطح مقطع بالاتر نسبت به کابل‌های مسی، رواج پیدا کرده است و جهت اتصال این دو کابل با یکدیگر نیاز به مفصل خاصی وجود دارد. مفصل حرارتی تبدیلی جهت کابل خشک به خشک HJMP-33/HJMP-11/HJMP-31 جهت اتصال یک کابل خشک تک کر، کابل خشک سه کر به کابل خشک سه کر و کابل خشک تک کر به کابل خشک تک کر که دارای سطح مقطع متفاوت هستند و یا نوع هادی متفاوت دارند مورد استفاده قرار می‌گیرد.

HJMP - 31

HJMP - 33

HJMP - 11

محل کاربرد

این مفصلها بیشتر در توزیع برق شهر و یا در ورودی پستها استفاده می‌شوند و برای اتصال کابل‌های سه کر و یا تک کر خشک قدیمی به کابل‌های سه کر و یا تک کر خشک جدید استفاده می‌شود.

اجزا مفصل

- روکش عایق
- دوراهه ارت
- چسب زرد
- نوار نیمه هادی
- توری مسی
- روکش دولایه (قرمز/مشکی)
- دوراهه فشارقوی
- روکش استرس کنترل
- 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
- دارای طول بسیار کم

- 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

جدول مشخصات فنی (1)

سطح مقطع کابل (میلی متر مربع)	کد	U _o (kV)	U _n (kV)	U _m (kV)
6 - 300	HJMP - 3103 - XY	1.9	3	3.3
6 - 300	HJMP - 3107 - XY	3.3	6	7.2
10 - 300	HJMP - 3112 - XY	6	10	12
10 - 300	HJMP - 3117 - XY	8	15	17.5
10 - 300	HJMP - 3124 - XY	12	20	24
10 - 300	HJMP - 3136 - XY	19	33	36

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

جدول مشخصات فنی (2)

سطح مقطع کابل (میلی متر مربع)	کد	U _o (kV)	U _n (kV)	U _m (kV)
6 - 300	HJMP - 3303 - ZXY	1.9	3	3.3
6 - 300	HJMP - 3307 - ZXY	3.3	6	7.2
10 - 300	HJMP - 3312 - ZXY	6	10	12
10 - 300	HJMP - 3317 - ZXY	8	15	17.5
10 - 300	HJMP - 3324 - ZXY	12	20	24
10 - 300	HJMP - 3336 - ZXY	19	33	36

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

جدول مشخصات فنی (3)

سطح مقطع کابل (میلی متر مربع)	کد	U _o (kV)	U _n (kV)	U _m (kV)
6 - 300	HJMP - 1103 - ZXY	1.9	3	3.3
6 - 300	HJMP - 1107 - ZXY	3.3	6	7.2
10 - 300	HJMP - 1112 - ZXY	6	10	12
10 - 300	HJMP - 1117 - ZXY	8	15	17.5
10 - 300	HJMP - 1124 - ZXY	12	20	24

سطح مقطع کابل (میلی متر مربع)	کد	U _o (kV)	U _n (kV)	U _m (kV)
10 - 300	HJMP - 1136 - ZXY	19	33	36

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