

مفصل حرارتی جهت کابل خشک فشار متوسط

این نوع مفصل جهت اتصال دو کابل برق با عایق خشک به یکدیگر استفاده می شود. در ساختار این مفصل ها از روکش های HEAT SHRINK (که اساساً از پلی الفین تهیه می شود) استفاده شده و تا ولتاژ ۳۶ کیلو ولت میتوان از این مفصل ها استفاده نمود. این مفصل علاوه بر عایق کردن کابل و کنترل میدان الکتریکی، وظیفه حفاظت آن از رطوبت و عوامل جوی را نیز به عهده دارد.



مشخصات فنی:

- ◀ قابل ارائه برای انواع کابل (بدون آرمور، آرموردار و آرموردار سربدار)
- ◀ قابل ارائه برای کابل تک کور و سه کور
- ◀ قابل ارائه با انواع دوراهه مسی یا آلومینیومی در دو نوع پرسی یا پیچی
- ◀ قابل ارائه در سطح مقطع ۱۶ تا ۱۰۰۰ میلیمتر مربع
- ◀ مطابق با استاندارد IEC 60502-4 , CENELEC HD 629.1, CENELEC HD 628



جهت انواع کابل خشک تک کور و سه کور

ELCOTERM GLS ○○/○/○/○/○

جدول انتخاب کالا:

① حداکثر ولتاژ	② تعداد کور	③ لایه آرمور	④ لایه سرب	⑤ نوع شیلد (رنگ)	⑥ سایز کابل
۲۴ کیلوولت : ۲۴/۲ کیلوولت : 7	تک کور : 85	بدون آرمور : E	بدون سرب : -	وایری : W	سایز کابل
۳۶ کیلوولت : ۱۲/۳۶ کیلوولت : 12	سه کور : 75	آرموردار : EZ	سربدار : LS	نواری : T	مطابق سفارش
۱۲/۵ کیلوولت : 17		آرموردار بدون کس : EX			

مفصل حرارتی جهت کابل خشک ۲۴ کیلوولت ۱۸۵*۱ آرموردار با شیلد وایری ← GLS 2485/EZ/W/185 : مثال

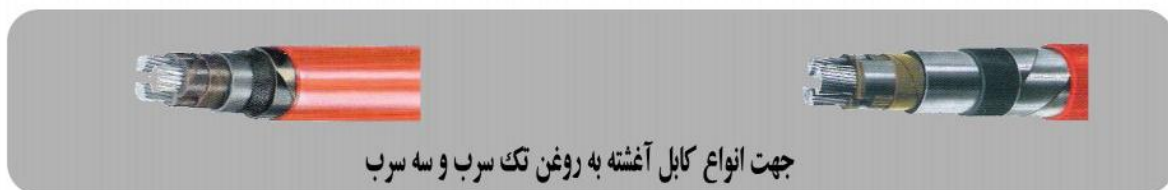
مفصل حرارتی جهت کابل آغشته به روغن فشار متوسط

این نوع مفصل جهت اتصال دو کابل با عایق کاغذ آغشته به روغن به یکدیگر استفاده می شود. در ساختار این مفصل ها از روکش های حرارتی مخصوصی استفاده می شود که مانع نفوذ روغن کابل به بیرون می گردد.



مشخصات فنی :

- ◀ قابل ارائه برای انواع کابل آغشته به روغن
- ◀ قابل ارائه برای کابل تک کور و سه کور
- ◀ قابل ارائه با انواع دوراهه مسی یا آلومینیومی
- ◀ مطابق با استاندارد IEC 60502-4 , CENELEC HD 629.1, CENELEC HD 628



ELCOTERM GLC ○○/○○

جدول انتخاب کالا:

① حداکثر ولتاژ	② تعداد کور	③ لایه سری	④ سایز کابل
7 کیلوولت : ۷/۲	24 کیلوولت : ۲۴	تک سرب : EZ	سایز کابل
12 کیلوولت : ۱۲	36 کیلوولت : ۳۶	سه سرب : J	مطابق سفارش
17 کیلوولت : ۱۷/۵			

مفصل حرارتی جهت کابل ۲۴ کیلوولت *۳۱۸۵ با عایق کاغذ آغشته به روغن تک سرب ← GLC 2464/EZ/185 : مثال

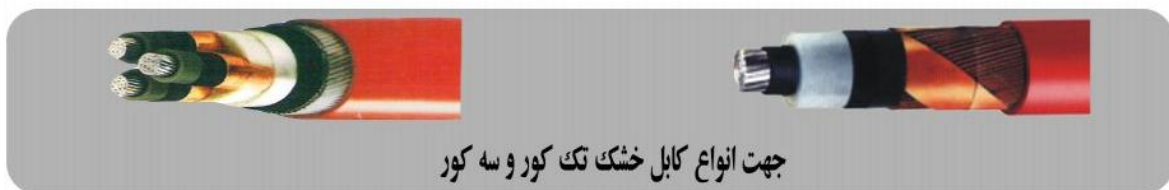
مفصل حرارتی فشار متوسط با روکش نهایی زیپی

بعضاً فضای کافی جهت حفاری های بزرگ به منظور نصب مفصل وجود ندارد. با استفاده از روکش زیپی به عنوان روکش نهایی مفصل، در هنگام نصب نیاز به فضای کوچکتري می باشد. سایر خصوصیات این مفصل ها مشابه مفصل های عادی می باشد.



مشخصات فنی:

- ◀ قابل ارائه برای انواع کابل (بدون آرمور، آرموردار و آرموردار سربدار)
- ◀ قابل ارائه برای کابل تک کور و سه کور
- ◀ قابل ارائه با انواع دوراهه مسی یا آلومینیومی
- ◀ قابل ارائه در سطح مقطع ۱۶ تا ۱۰۰۰ میلیمتر مربع
- ◀ دارای مزیت ویژه برای شهر های بزرگ و فضا های محدود به علت عدم نیاز به حفاری گسترده
- ◀ مطابق با استاندارد IEC 60502-4 , CENELEC HD 629.1, CENELEC HD 628



جهت انواع کابل خشک تک کور و سه کور

ELCOTERM GLS ○○/○/○/○/○/○/○/○

جدول انتخاب کالا:

① حداکثر ولتاژ	② تعداد کور	③ لایه آرمور	④ لایه سربی	⑤ نوع شیلد (رنگ)	⑥ سایز کابل
۷ : ۲۴ کیلوولت : ۲۴/۲ کیلوولت	تک کور : 85	E : بدون آرمور	- : بدون سرب	W : وایری	سایز کابل
12 : ۳۶ کیلوولت : ۱۲/۳۶ کیلوولت	سه کور : 75	EZ : آرموردار	LS : سربدار	T : نواری	مطابق سفارش
17 : ۱۲/۵ کیلوولت		EX : آرموردار بدون کس			

مفصل حرارتی با روکش نهایی زیپی جهت کابل خشک ۲۴ کیلو ولت ۱۸۵* بدون آرمور با شیلد وایری ← GLS 2485/E/W/F185 : مثال

مفصل حرارتی کابل خود نگهدار فشار متوسط

مفصل های معمولی توانایی تحمل تنش مکانیکی حاصل از کشش در کابل های خود نگهدار را ندارند. لذا اگر نیاز به اتصال دو کابل خود نگهدار به یکدیگر وجود داشته باشد باید از این مفصل ها استفاده گردد.



مشخصات فنی:

- ◀ قابلیت اتصال دو کابل خودنگهدار به یکدیگر
- ◀ دارای روکش نهایی آنتی UV
- ◀ دارای اسپلایس فولتنشن با جنس و طول مناسب جهت تحمل کشش کابل خودنگهدار
- ◀ مطابق با استاندارد IEC 60502-4 , CENELEC HD 629.1, CENELEC HD 628

جهت انواع کابل خود نگهدار



ELCOTERM GLS 1 85/E/2 /B3

جدول انتخاب کالا:

① حداکثر ولتاژ	② نوع شیلد (رت)	③ سایز کابل
24 کیلوولت : 24 7/2 کیلوولت : 7	W : وایری T : نواری	سایز کابل مطابق سفارش
36 کیلوولت : 36 12 کیلوولت : 12		
17/5 کیلوولت : 17		

مثال : GLS 2485/E/W/B120

مفصل حرارتی جهت کابل 24 کیلو ولت خود نگهدار 120*1 با شیلد وایری ←