

PRODUCT SPECIFICATION

نام : کانکتور فول بی متال ارتباط و انشعاب بدون دندانۀ طرح Ensto فنلاند

Main: AL 25 – 70 mm² and Branch: AL 6 – 70 mm²
Main: Cu 25 – 50 mm² and Branch: Cu 6 – 50 mm²



مورد مصرف : این کلمپ جهت اتصال بین هادی های آلومینیوم یا مس بدون روکش به کار می رود. طراحی آن به نحوی است که روی خط برق دار نصب می گردد. (مشروط بر اینکه کلیه شرایط استاندارد و ایمنی در حین انجام کار رعایت شود) این کلمپ بعنوان کلمپ جمیر فول بی متال یا کلمپ انشعاب فول بی متال، اتصال مطمئن و با استحکام بالا را بین هادی های هم جنس یا نا هم جنس برای مدت طولانی برقرار میکند و واشر فنی استیل آن کمک می کند به مرور زمان افت گشتاور در محل اتصال ایجاد نگردد.

مشخصات فنی :

سطح مقطع هادی بدون روکش : AL 25-70 / Cu 25-50

سطح مقطع هادی انشعاب : AL 6-70 / Cu 6-50

نوع هادی های قابل اتصال : آلومینیوم – مس

ساختار :

بدنه خارجی : بدنه خارجی (اصلی) شامل دو قسمت اصلی و یک درپوش بوده که از نوع پلیمر مقاوم در برابر اشعه ماوراء بنفش (UV) و شرایط گوناگون جوی می باشد. این کانکتور به گونه ای طراحی و از موادی استفاده شده که هیچگونه برق گرفتگی برای فرد نصب کننده رخ نمی دهد. صفحه های رابط : جنس فک ها از آلیاژ آلومینیوم مقاوم در برابر خوردگی با لایه های آبکاری مس و قلع و قابل اتصال به مس و آلومینیوم. مهره ترکمتردار : از نوع آلومینیوم آلیاژی یا مواد پلیمری خاص با دوسر آچارخور. پیچ : از نوع فولاد ۸-۸ با پوشش داکرومات و آچار خور نمره 13 می باشد. این پیچ مجهز به فیوز مکانیکی با قابلیت سربردن در نیروی مشخص شده از سوی سازنده را دارا می باشد تا از فشار بیش از حد مجاز به هادی ها جلوگیری شود. خمیر ضد اکسید : در فاصله بین فک های بالا و پایین جهت جلوگیری از نفوذ رطوبت به محل های اتصال و جلوگیری از اکسید شدن محل اتصال فک با هادی ها خمیر پایه سلیکون استفاده می شود. فنر ارتجاعی : از جنس استیل ضد خوردگی با پیرسختی بالا جهت جلوگیری از سست شدن اتصال در اثر تغییرات دمایی و گذشت زمان و همچنین پخش یکنواخت نیرو در دو سمت اصلی و انشعاب.

دستورالعمل نصب : ابتدا پیچ کانکتور را باز و دو قطعه پایه و درپوش را از یکدیگر جدا نمائید، درپوش ورودی هادی را بریده و هادی را روی فک قرار دهید و سیم هادی انشعاب را از سمت مورد نظر داخل نمایید. سپس درپوش را روی پایه قرارداده و پیچ را ببندید تا زمانیکه قسمت سرب مهره شکسته و جدا شود.

ابزار کاربردی : آچار شماره ۱۳

علائم : AL 6 – 70 mm² - CU 6 – 50 mm² and AL 25 – 70 mm² - CU 25 – 50 mm² ، برند ثبت شده برق بهین تجربه

استاندارد : ASTM A153 – IEC 61238 EN50483-6