

## مشخصات فنی محصول

# PRODUCT SPECIFICATION

نام محصول : کانکتور انشعاب دو طرف دندانه دار طرح Ensto فنلاند

Main: AL 10 – 95 mm<sup>2</sup> and Branch: AL 10 – 95 mm<sup>2</sup>

Main: CU 1/5 – 70 mm<sup>2</sup> and Branch: CU 1/5 – 70 mm<sup>2</sup>

**مورد مصرف :** کانکتور انشعاب دو طرف دندانه دار مناسب برای انشعاب گیری از هادی های روکش دار آلومینیومی و مسی می باشد. قسمت سربریده شونده آن از سمت پیچ و بدنه کلمپ عایق شده است. طراحی آن به نحوی است که بدون نیاز به برداشتن لایه عایق روی خط برقدار نصب می گردد، مشروط بر اینکه کلیه شرایط استاندارد و ایمنی در حین انجام کار رعایت شود.

### مشخصات فنی :

سطح مقطع کابل اصلی : AL 10-95 / Cu 1/5-70

سطح مقطع کابل انشعاب : AL 10-95 / Cu 1/5-70

نوع هادی کابل 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 تیغه ها از آلیاژ آلومینیوم مقاوم در برابر خوردگی با دو لایه آبکاری مس و قلع و قابل اتصال به مس و آلومینیوم

مهتره 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 سربر شدن در نیروی مشخص شده از سوی سازنده را دارا می باشد تا از نفوذ بیش از حد مجاز تیغه ها به کابل جلوگیری شود.

**خمیر ضد اکسید :** در فاصله بین فک های بالا و پایین جهت جلوگیری از نفوذ رطوبت به مقر نفوذ دندانه ها و جلوگیری از اکسید شدن محل اتصال دندانه ها با هادی از خمیر پایه سیلیکون استفاده می شود.

**فنر ارتجاعي :** از جنس استیل ضد خوردگی جهت جلوگیری از سست شدن اتصال در اثر تغییرات دمایی و همچنین پخش یکنواخت نیرو در دو سمت اصلی و انشعاب.

**دستوالعمل نصب :** ابتدا پیچ کانکتور را باز و دو قطعه پایه و درپوش را از یکدیگر جدا نمائید. درپوش ورودی کابل را بریده و کابل خودنگهدار را روی چنگک پایه قرار دهید. سیم هادی انشعاب را از سمت مورد نظر داخل نمایید. سپس درپوش را روی پایه قرارداده و پیچ را ببندید تا زمانیکه قسمت سربر مهتره شکسته و جدا شود.

**ابزار کاربردی :** آچار شماره ۱۳

**علائم :** AL 10-95 / Cu 1/5-70 ، برند ثبت شده برق بهین تجربه

**استاندارد :** EN50483-4

