سرکابل حرارتی 72 کیلوولت TAX

سرکابل و مفصل حرارتی فشار قوی

سرکابل حرارتی 72 کیلوولت، جهت اتصال کابل های زمینی به بوشینگ ترانسفورماتورها، خط هوایی و یا انواع تابلوها مناسب می باشد. این سرکابل ها جهت کابل های PVC-XLPE-PE-EPR مناسب می باشد و سطح مقطع 50 الی 1200 میلی متر مربع را پوشش می دهد و برای انواع کابل های آرموردار ، بدون آرمور و سرب دار مناسب می باشد. همچنین این سرکابل ها دارای زمان مصرف نامحدود می باشند.

استرس کنترل:

کابل 72 کیلوولت دارای میدان الکتریکی بسیار قوی می باشد که در صورت عدم کنترل آن باعث می شود به کابل صدمه زیادی بزند و کابل را از بین ببرد. این میدان الکتریکی در انتهای کابل به جهت برداشت لایه گرافیت کابل بسیار شدیدتر می باشد. روکش های استرس کنترل شرکت پارس مفصل آسیا با تکنولوژی جدید سعی می نماید تا در دو مرحله میدان الکتریکی یکنواخت را ایجاد کند و الکترون هایی که از لایه، فرار می کنند را به شیلد انتقال دهد. بدون اینکه صدمه ای به کابل وارد نماید و یا عمر کابل را کاهش دهد.

روکش های استرس کنترل از نسل جدید روکش های حرارتی استرس کنترل می باشند که از دو ماده جداگانه با کنترل میدان متفاوت ساخته شده اند. سرکابل حرارتی 72 کیلوولت احتیاج به هیچ نوع وسایل خاصی جهت نصب ندارد ولی می بایست از گرافیت بردار مناسب جهت لخت کردن کابل استفاده شود.

قطعات اصلی این سرکابل ها به شرح زیر می باشد:

جدول مشخصات فنی (1)

حداکثر طول نهایی (میلی‌متر)	سطح مقطع کابل (میلی‌متر مربع)	کد	Uo (kV)	Un (kV)	Um (kV)
1,000	240 – 1200	TAX – 1I72 – XY	36	63	72

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

جدول مشخصات فنی (2)

حداکثر طول نهایی (میلی‌متر)	سطح مقطع کابل (میلی‌متر مربع)	کد	Uo (kV)	Un (kV)	Um (kV)
1,200	240 – 1200	TAX – 1E72 – XY	36	63	72

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