



تهران سوئیچ
تلفن: ۳۳۹۵۱۲۵۴-۳۳۹۸۵۹۲۲-۳۳۹۱۷۳۴۲
فکس: ۰۲-۳۳۹۸۴۶۷۴
ایمیل: Tehranswitch@hotmail.com
وب سایت: www.Tehranswitch.org

سکسیونر ارت ۲۴ کیلو ولت ایران سوئیچ



سکسیونر ارت ۲۴ کیلو ولت

سکسیونر (سوئیچ) به منظور محافظت از اشخاص در مقابل برق زدگی به کار می رود. ارت یا زمین وظیفه سوئیچ ارت این است که قسمتهایی از کلید که انرژی آنها تخلیه شده را به ارت متصل کند تا همزمان آنها را اتصال کوتاه کند. این سکسیونر معمولاً روی پایه سکسیونر خط نصب می گردد و با آن اینترلاک می شود. معمولاً در هنگام تعمیرات به منظور تخلیه بارهای موجود از قبل و جلوگیری از القای الکتریسته از خطوط مجاور و بی خطر کردن عملیات تعمیراتی روی دستگاه ها توسط ، اتصال زمین ، برقرار می شود.

قبل از وصل سکسیونر ارت رعایت موارد زیر ضروری است

۱- مدار منبع انرژی جدا شده باشد که وصل باعث بروز حادثه نگردد

۲- سکسیونر مورد عمل کاملاً شناخته شده باشد و برای انجام عملیات قطع و وصل از دستکش عایق متناسب با ولتاژ استفاده گردد

۳ - پس از وصل سکسیونر ارت هر سه فاز بازرسی شود که به طور کامل بسته شده باشند

لازم به ذکر است که بسته شده ارت در حالی که خط برق دار است، باعث آسیب رساندن به اپراتور و وارد شدن خسارت به دستگاه ها و بروز اختلال در برق رسانی می گردد

، برای ممانعت از این اتفاقات سیستم اینترلاک بین سکسیونر خط و سکسیونر ارت وجود دارد و فقط هنگامی که خط قطع باشد امکان وصل سکسیونر ارت وجود دارد.

اگرچه سیستم اینترلاک مانع بروز حادثه می شود ولی این وسیله کافی نبوده و اپراتور می بایست دقیقاً بازرسی لازم ا شرایط موجود را به عمل آورد تا مطمئن شود که دستگاه مجزا شده از طریق منابع دیگر برقرار نمی شود جهت ایمنی بیشتر بهتر است از دستورالعمل های سرپرست خط استفاده شود

مشخصات سکسیونر ارت ۲۴ کیلو ولت

مشخصات سکسیونر ارت		
Vn	۲۴ kV	ولتاژ نامی
Frequency	۵۰ Hz	فرکانس
Ith	۵۰ kA	جریان مجاز قابل تحمل ۱ ثانیه
Weight	۴ Kg	وزن
Iran Switch	ایران سوئیچ	مدل