



مشخصات و الزامات فنی
کلیدفیوز شبکه توزیع برق هوایی
کابل خودنگهدار (۲۵۰ و ۱۶۰ آمپر)
شرکت ایستا توان اتصال

جدول مشخصات فنی کلید فیوز شبکه توزیع برق هوایی کابل خودنگهدار ۱۶۰A و ۲۵۰A

پارامترها	مقادیر و توضیحات
ولتاژ نامی UE	۵۰۰V
ولتاژ نامی عایقی U _i	۱۰۰۰V
فرکانس F	۵۰ / ۶۰ Hz
حداکثر جریان نامی I _e (با استفاده از فیوز ۱۰۰ و ۲۰)	۱۶۰A, ۲۵۰A
حداکثر جریان نامی در صورت استفاده از تیغه اتصال خشک به جای فیوز	۲۴۰A, ۴۰۰A
توان نامی فیوزها P _n	۱۲ W
سایز فیوزها	مطابق با استانداردهای IEC ۶۰۲۶۹-۱ و C ۰۰-DIN ۴۶۶۲۰ یا ۲/۱۰۰NH/۰۰۰NH
درجه حفاظت در برابر نفوذ (ضد باران)	IP۲۳
گشتاور نامی پیچ های (ترمینال ها)	۱۵Nm
بازه سایز کابل های خودنگهدار	۶-۹۵ mm ^۲ (AL)
سایز آچار مورد نیاز جهت پیچ ها	۱۵ mm
سایز پیچ های نگهدارنده (براکت)	۱۶mm قطر - ۲ عدد
جنس بدنه	پلی آمید ۶.۶ الیاف دار (۳۰٪ الیاف) (ضد حریق) ، ضد اشعه ماوراء بنفش خورشید (Anti UV)
نوع و جنس براکت	براکت L شکل دارای ۳ سوراخ با فواصل ۷.۵cm و آبکاری داکرومات
قابلیت پلمپ درب	دارد
قابلیت نشانگر ذوب و وجود فیوز	در دو مدل جداگانه به صورت دوگانه، پرچم یا دیود نور دهنده (LED)
قابلیت تست ولتاژ بر روی خط	بدون نیاز به باز کردن درب کلید فیوز امکان پذیر است
قابلیت خروجی ۲ به ۱	دارد - به صورت کمکی
وزن	۱/۸۵ Kg (۲پل) - ۲/۷۱ Kg (۳پل) - ۳/۲۳۶ Kg (۴پل)
استانداردها	IEC ۶۰۹۴۷-۳ , IEC ۶۰۲۵۹-۲ , AC ۲۲B
تائیدیه های ایران (الزامی)	دارای گواهی توانیر و تائیدیه ی پژوهشگاه نیرو و آزمایشگاه اپیل
تائیدیه های خارجی	دارای تایپ تست های معتبر
قابلیت باز و بسته کردن درب	به دوصورت پیچی و قلابی از روی زمین
نوع ترمینال ها	فول بی متال (بدون نیاز به کابلشو) به صورت لقمه ای
پیشنهاد فیوز برای قدرت نامی ترانسفورمرهای توزیع	۵۰ KVA → ۸۰ A ۱۰۰ KVA → ۱۶۰ A

• خلاصه مزایا:

- ۱- سبک ترین کلید فیوز در جهان
 - ۲- دارای نشانگر ذوب و وجود فیوز (منحصر به فرد)
 - ۳- ساده ترین نصب و بهره برداری در میان دیگر رقبا
 - ۴- درجه نفوذ (IP۲۳)
 - ۵- بدون نیاز به کابلشو و دارای قابلیت تغییر تعداد پل (ماژولار)
 - ۶- تولید شده در ایران
 - ۷- اولین کلید فیوز هوایی کابل خودنگهدار دارای تائیدیه توانیر در ایران
- با احترام
مدیر دپارتمان فنی - سید وحید حسینی