

*Draft



مشخصات فنی خرید

کلیدهای مینیاتوری

Miniature Circuit Breakers (MCB)

توجه: این استاندارد فعال در مرحله پیشنویس بوده و جهت اظهار نظر کارشناسان منتشر گردیده و هنوز به تصویب نهایی نرسیده است. لذا نباید بعنوان استاندارد رسمی شرکت ملی گاز ایران تلقی گردد. مسئولیت هرگونه استفاده و استناد به آن به عهده استفاده کننده میباشد.

فهرست

موضوع

صفحه



1

هدف و دامنه کاربرد



1

منابع

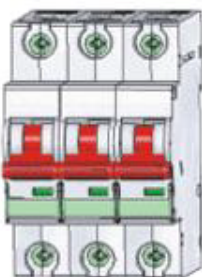


1

تعاریف و اصطلاحات

3

مشخصات فنی عمومی

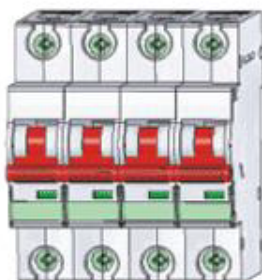


5

آزمایشات و بازرسی

6

جدول مشخصات فنی



1- هدف و دامنه کاربرد

هدف از تهیه این استاندارد ارائه حداقل مشخصات فنی خرید برای انواع کلیدهای مینیاتوری است که در حفاظت از سازه های الکتریکی در تاسیسات گوناگون کاربرد دارد .

2- منابع

در تهیه این استاندارد منابع زیر مورد استفاده قرار گرفته اند :

- 1- " کلیدهای برقی کوچک مینیاتوری " , 1385 : 2611 ISIRI
- 2- EN 60898 -1 : 2003 , "*Electrical Accessories – Circuit Breakers for A.C. Operation* "
- 3- EN 60898-2 : 2006 , "*Electrical Accessories – Circuit Breakers for A.C. and DC Operation* "
- 4- IEC 60947 -2 :2001 "*Low Voltage Switchgear and Control Gear Circuit Breakers* "
- 5- IEC 60529 : 1989 , "*Degree Of Protection Provided By Enclosures (IP codes)* "

3- تعاریف و اصطلاحات

تعاریف و اصطلاحات زیر در تهیه این مشخصات فنی استفاده شده است .

3-1- کلید مینیاتوری (MCB)

کلیدهای مینیاتوری کلیدهایی هستند که بر حسب نوع ، در صورت بوجود آمدن اشکالی در مدار بطور خودکار مدار را قطع کرده و برخلاف فیوزها پس از عملکرد نیاز به تعویض نداشته و مجددا قابل استفاده می باشند .