



فیوز حفاظت از بانک های خازن فشار قوی

مسئولیت مهم فیوز حفاظت از بانک خازنی، ایزوله و جدا کردن خازن اتصال کوتاه شده (Shorted Capacitor) قبل از آسیب رساندن به تجهیزات جانبی و یا پرسنل و اپراتورها می باشد. نقص فنی در خازن ها وقتی بروز می کند که دی الکتریک خازن ولتاژ اعمال شده را تحمل نکرده و یک مدار با جریان امپدانس پایین به وجود می آید. گرمای ایجاد شده بیش از حد بوده باعث افزایش فشار داخل محفظه خازن شده و موجب انفجار آن می گردد. فیوز قبل از رسیدن به این مرحله خازن را از مدار جدا می کند..



IEC 60282-1

Edition 7.0 2009-10

مشخصات بخش فلزی		مشخصات بخش عایق		مشخصات فیوز لینک	
AL - 6061	جنس قطعه	فایبر گلاس صنعتی	جنس قطعه	پوکه ضد انفجار	جنس قطعه
93	طول (mm)	140	طول (mm)	750	طول (mm)
30	قطر (mm)	26	قطر (mm)	الیاژ نقره خالص	سیم انتقال جریان
3	ضخامت (mm)	4.5	ضخامت (mm)	مس قلع اندود	جنس سیم
190	وزن (gr)	320	وزن (gr)	27	وزن (gr)

جدول جریان نامی فیوز لینک برای خازن های فشار متوسط ۲۰ کیلوولت

ظرفیت خازن (KVAR)	جریان حالت دائم (A)	فیوز (A)
50	4.33	10 - 12
100	8.66	15-20
200	17.32	25-30



باس فوهره

آدرس: اصفهان، کیلومتر ۲۰ جاده شیراز، قلعه شور، کوچه النیام، پلاک ۱۱۰

تلفن: ۰۹۱۳۱۰۱۰۰۹۲ - (۰۳۱) ۳۶۸۰۸۸۳۷