



از همانجا که معلوم است سیتسم خنک کننده این خازن ها با آب کار می کند. در تاسیسات با درجه ی حرارت بالا مورد استفاده قرار می گیرد که جریان هوا یا روغن نمی تواند آن را خنک کند و آب در گردش در این خازن عمل خنک کردن را بر عهده دارد. همچنین حداکثر دمای نرمال ۴۵ درجه ی سانتی گراد و حداکثر فشار آب در آن ۱۵۰ PSI و حداکثر دبی آن ۸/۳ لیتر بر دقیقه می باشد. و امکان نصب سنسور درجه حرارت و فشارسنج داخلی دارند.

مشخصات و قابلیت ها

- ظرفیت خروجی: تا ۱۰۰۰ kVAr.
- فرکانس: ۵۰ kHz.
- قابلیت نصب افقی و عمودی.
- سطح ولتاژ از ۷۵ V تا ۱۰ KV.
- جنس بدنه: ورق آلومینیوم.

استانداردها:

- خازن های ۱-IEC 60110 برای کار برد گرمایش و ذوب القایی.
- خازن های IS 9251 برای نیروگاه های مولد حرارت القایی که در فرکانسهای بین ۴۰ تا ۲۴۰۰۰ هرتز کار می کنند.
- خازن قدرتی ۱-DIN EN 60110 برای تاسیسات گرمایش القایی.

