

ویژگی های محصول

تجهیزات تولید پیشرفته و وارداتی:

از مواد تولیدی پیشرفته و فیلم PP با کیفیت عالی وارداتی.

طراحی منحصر به فرد:

طراحی ویژه این محصول باعث شده تا بتواند در محیط های با شرایط سخت تر نیز عملکرد بهتری داشته باشد.

مناسب برای مکان های با نوسانات دمایی و ولتاژ سیستم:

این محصول برای استفاده در مکان هایی که نوسانات قابل توجه دما و ولتاژ سیستم وجود دارد، مناسب است.

پوسته آلومینیومی جدید:

با استفاده از پوسته آلومینیومی جدید، آب بندی محصول بهبود یافته و هیچ گونه نشتی وجود ندارد.

پایه های نصب جدید:

پایه های نصب با طراحی جدید، محکم و کاربردی هستند.

ترمینال های خروجی منحصر به فرد:

ترمینال های خروجی ویژه، نصب و اتصال سیم ها را آسان، مطمئن و ایمن می کنند.

پوسته فلزی مقاوم در برابر خوردگی:

پوسته فلزی مقاوم در برابر خوردگی، بدون نیاز به رنگ آمیزی، بسیار محکم و بادوام است.

ویژگی های کلی

سری ETECAP

خازن های موازی خودترمیم (Low Voltage) این سری برای سیستم های برق AC با فرکانس شبکه و ولتاژ نامی تا ۱۰۰۰ ولت طراحی شده اند. این خازن ها برای بهبود ضریب توان (Power Factor) و کیفیت ولتاژ استفاده می شوند.

استانداردها

۲۰۱۷-GB/T۱۲۷۴۷/۱

۲۰۱۷-GB/T۱۲۷۴۷/۲

۱:۲۰۱۴-۶۰۸۳۱ IEC

۲:۲۰۱۴-۶۰۸۳۱ IEC

شرایط نصب و عملکرد عادی	
دمای عملکرد	[-۲۵ +۵۰]
رطوبت محیط	کمتر از ۵۰ درصد در دمای ۴۰ درجه و کمتر از ۹۰ درصد در دمای ۲۰ درجه
ارتفاع از سطح دریا	تا ۲۰۰۰ متر
شرایط محیطی	دور از گازها و بخارات مضر، گرد و غبار و لرزش شدید مکانیکی مکان نصب باید دارای تهویه مناسب باشد
مشخصات	
ولتاژ نامی (V)	250 - 690
فرکانس نامی (Hz)	50/60
ظرفیت نامی (Kvar)	(1-40)
محدوده ظرفیت	±10% - 5%
ولتاژ AC قابل تحمل	ولتاژ قابل تحمل بین ترمینال ها ۲ برابر ولتاژ نامی ولتاژ قابل تحمل بین ترمینال و بدنه: 5/3 کیلو ولت AC
تلفات	کمتر از 0/001 تحت ولتاژ فرکانس نامی در دمای ۲۰ درجه
حداکثر اضافه ولتاژ مجاز	کمتر از ۸ ساعت در ۲۴ ساعت و ۱.۱ برابر ولتاژ نامی
حداکثر اضافه جریان مجاز	1.3 In
مشخصات خود تخلیه	با اعمال ولتاژ DC 2Un به خازن، پس از قطع منبع تغذیه به مدت ۳ دقیقه، ولتاژ باقی مانده به ۷۵ ولت یا کمتر می رسد.