

ویژگی های فنی استابلایزر های تکفاز DEFENDER شرکت مگامداوم



- دارای تکنولوژی سرووموتوری با پردازنده مرکزی (میکرو کنترلر) تمام اتوماتیک
- رنج وسیع توانی ۱KVA الی 20 KVA
- رنج وسیع تصحیح ولتاژ ورودی از ۱۶۰ الی ۲۵۴ ولت
- رنج وسیع قابل قبول ولتاژ ورودی از ۱۳۰ تا ۲۸۰ ولت
- دارای حفاظت سرج اریستر جهت مقابله با آسیب های احتمالی ناشی از رعد و برق
- قابلیت تثبیت ولتاژ خروجی تا محدوده ۲٪
- حفاظت در مقابل نوسانات ناگهانی ولتاژ برق شهر
- تنظیم ولتاژ خروجی با سرعت ۹۰ ولت بر ثانیه
- مجهز به سنسور دما جهت اندازه گیری دمای ترانس و کنترل اتوماتیک عملکرد فن به منظور افزایش طول عمر فنها و کاهش نویز صوتی
- امکان افزایش رنج ورودی ولتاژ در صورت نیاز، به صورت سفارشی (نوع Wide)
- دارای کلید بای پس دستی
- دارای ضریب توان خروجی $PF=1$ در ولتاژ ورودی 180V
- دارای راندمان بالا در همه مدلها (بیش از ۹۵٪)
- قابلیت استفاده در مراکز صنعتی، پزشکی، آزمایشگاهی، اداری و خانگی
- دارای حفاظت کامل اعم از سرج اریستر، اتصال کوتاه خروجی، اضافه بار، خارج از محدوده بودن ولتاژ ورودی، اضافه دما، خطای موتور
- قابلیت تنظیم دستی دامنه ولتاژ مجاز خروجی.

جدول مشخصات فنی دستگاه

Defender II								مدل دستگاه
20	15	10	7.5	5	3.5	2	1	توان (KW)
سروو موتوری، دارای پردازنده مرکزی (میکرو کنترلر)، تمام اتوماتیک، واریاک حلقوی								تکنولوژی
ورودی تکفاز - خروجی تکفاز								تعداد فاز
ورودی								
160 ~ 254VAC								دامنه تثبیت ولتاژ
130 ~ 280 VAC								دامنه قابل قبول
45 ~ 55 Hz								رنج فرکانسی
سرج ارسر، نوسانات ولتاژ، اضافه جریان، حفاظت دمایی								حفاظت ورودی
خروجی								
220VAC RMS $\pm$ 3%								ولتاژ خروجی
180 ~ 250 VAC								دامنه پیش فرض
PF=1 در ولتاژ ورودی 180V								ضریب توان
۱۲۰ ثانیه								اضافه بار
90 V/S								سرعت تنظیم ولتاژ
اتصال کوتاه، اضافه بار، حفاظت دمایی								حفاظت خروجی
مشخصات عمومی								
سیستم فن هوشمند								خنک سازی
نمایشگر ال سی دی دیجیتال، دارای وضوح، رزولوشن و دقت بالا								نمایشگر
بیش از ۹۷٪								راندمان کامل
محیطی								
0°C ~ 40°C								دمای کاری
-25°C ~ 60°C								دمای انبارش
کمتر از ۹۰٪ بدون تقطیر (استاندارد DIN ۴۰۰۴۰)								رطوبت کاری
کمتر از ۲۰۰۰ متر، کاهش ظرفیت در ارتفاع بالاتر								ارتفاع کاری
کمتر از 50dB در فاصله یک متری								نویز شنیداری
IP20								رده حفاظتی
51x44.5x82	38x34x62	53x30x22	53x30x22	38 x22.5x28.5	39x29x30.5	37x29.5x26.5	55x25.5x38	ابعاد (LxWxH) (CM)
71	63	34	29	14.5	13	8.5	21.5	وزن (Kg)