

ویژگی های فنی استابلایزرهای تکفاز دیوار DEFENDER



- دارای تکنولوژی سروموتوری با پردازنده مرکزی (میکرو کنترلر) تمام اتوماتیک
- قابل نصب بروی دیوار
- رنج وسیع تصحیح ولتاژ ورودی از ۱۶۰ الی ۲۵۴ ولت
- رنج وسیع قابل قبول ولتاژ ورودی از ۱۳۰ تا ۲۸۰ ولت
- دارای پریز خروجی ارت دار حفاظت شده با فیوز
- 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 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 WM			مدل دستگاه
10	7.5	5	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
نوسانات ولتاژ، اضافه جریان، حفاظت دمایی			حفاظت ورودی
خروجی			
220VAC RMS \pm 3%			ولتاژ خروجی
180 ~ 250 VAC			دامنه پیش فرض
180V در ولتاژ ورودی PF=1			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
41 x 18 x 29	41 x 18x 29	38 x 16 x 27	ابعاد (cm) (H x D x W)
20	18.5	12	وزن (Kg)