

منبع تغذیه بدون وقفه آنلاین

Online UPS

مدل RT/1-kVA تکفاز 1-1



پشتیبانی



مدل قاب



ضریب توان



بدون ترانس

قابلیت ها

- کنترلر DSP با کارایی بالا و حفاظت کامل در برابر عنوان خطاها
- ضریب توان خروجی یک (PF=1)
- اینورتر پیشرفته سه سطحی با بازدهی ۹۶٪ به منظور کاهش هزینه تلفات
- رنج عملکرد وسیع در ولتاژ ورودی از ۱۲۰ ولت تا ۳۰۵ ولت
- PCB با کیفیت بالا و طراحی منحصر به فرد به منظور کاهش اغتشاش پذیری
- دارای حفاظت قطع خودکار در صورت بروز خطا و مدار بای پس جهت کار به صورت اتصال مستقیم
- طراحی ظاهری زیبا و کم حجم به منظور نصب آسان در محل های مختلف
- راه اندازی آسان و تنها با اتصال برق ورودی
- قابلیت مانیتورینگ عملکرد UPS با استفاده از پورت USB و RS232 جهت اتصال به کامپیوتر
- افزایش طول عمر باتری و همچنین شارژ سریع باتری با الگوریتم پیشرفته در محدوده ۱ الی ۱۲ آمپر
- عملکرد ساده دستگاه به منظور کاربری ساده
- قابلیت تنظیم حداقل ولتاژ باتری به منظور جلوگیری از صدمه رسیدن به باتری ها
- سیستم تهویه هوشمند فضای داخلی UPS براساس تغییر میزان بار و دمای داخلی دستگاه

مدل	MFS1ks/MFS1kL
ظرفیت	1kVA/1kW
تکفاز-به همراه سیم ارت	
مشخصات ورودی	
رنج ولتاژ ورودی	۱۱۰ ولت تا ۳۰۰ ولت تا نصف ظرفیت و ۱۷۸ ولت تا ۳۰۰ ولت با ظرفیت کامل
فرکانس ورودی	۵۰ یا ۶۰ هرتز - میزان تغییر مجاز = ۱۰ درصد فرکانس نامی
PF ورودی	برای بار کامل ۰/۹
مشخصات خروجی	
ولتاژ خروجی	۲۳۰ ولت (۲۰۸/۲۴۰/۲۲۰) ولت
رگولاسیون	رگولاسیون ولتاژ خروجی ۱٪ ولتاژ نامی
فرکانس	۴۶ الی ۶۴ هرتز در مد سنکرون و در زمان قرارگیری در مد باتری ۵۰ یا ۶۰ هرتز با تolerانس مجاز ۰/۰۵ هرتز
THD %	کمتر از ۲٪ برای بارهای خطی و کمتر از ۴ درصد برای بارهای غیرخطی
شکل موج	سینوسی خالص
زمان گذار	
	از مد تغذیه مستقیم به مد تغذیه از باتری : صفر میلی ثانیه (آنی) از مد اینورتر به مد بای پس در کمتر از ۴ میلی ثانیه
باتری و شارژر	
ظرفیت باتری	مدل S : ۳ عدد ۱۲ ولت/۹ آمپر ساعت مدل L : باتری خارجی با سطح ولتاژ لاینک DC ۳۶ ولت
مدل باتری	VRLA برای مدل S جهت باتری داخلی
زمان شارژ	در مدل S برای رسیدن به ظرفیت شارژ بالای ۹۰٪ ۳ ساعت و در مدل L بسته به نحوه پیکربندی باتری های خارجی دارد
حداکثر جریان دشارژ	برای مدل S : ۱-۲ آمپر و برای مدل L ۱-۱۲ آمپر قابل تنظیم
ولتاژ شارژ	۴۱ ولت
نمایشگر	
نمایشگر	LCD
آلارم	قرار گرفتن در مد باتری/رسیدن به نقطه حداقل میزان شارژ باتری/اضافه بار/خطا
پورت ارتباطی	RS232
شرایط کارکرد محیطی	
رطوبت	۵ الی ۹۷٪
دمای کار	۴۰ ~ ۰ درجه سانتی گراد