

منبع تغذیه بدون وقفه آنلاین

Online UPS

مدل MFSF/2-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
- ولتاژ خروجی قابل تنظیم : ۲۲۰/۲۳۰ ولت با قابلیت نمایش در صفحه نمایش روی پنل
- 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

www.ghotbmosbat.com info@ghotbmosbat.com 88995591-2

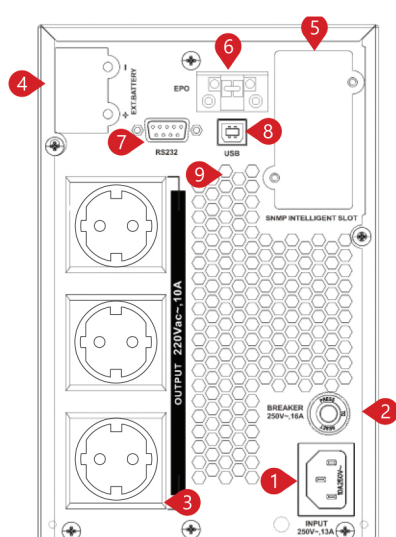
منبع تغذیه بدون وقفه آنلاین

Online UPS

مدل MFSF/2-kVA

تکفاز
1-1

مدل	MFS2ks/MFS2KL
تکفاز-به همراه سیم ارت	
ظرفیت	2kVA/2kW
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 ۰/۹۹
مشخصات خروجی	
ولتاژ خروجی	۲۳۰ ولت (۲۲۰/۲۴۰/۲۰۸) ولت به صورت انتخابی
رگولاسیون	رگولاسیون ولتاژ خروجی ۰/۱٪ ولتاژ نامی
فرکانس	۴۶ الی ۶۴ هرتز در مد سنکرون و در زمان قرارگیری در مد باتری ۵۰ یا ۶۰ هرتز با ترانس 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 : ۴ عدد ۱۲ولت/۹ آمپر ساعت مدل L : باتری خارجی با سطح ولتاژ لینک DC ۴۸ 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	۵۶/۸ ولت
نمایشگر	
نمایشگر	LED
آلارم	قرار گرفتن در مد باتری/رسیدن به نقطه حداقل میزان شارژ باتری/افزافه بار/خطا
پورت ارتباطی	RS232+USB+EPO
شرایط کارکرد محیطی	
رطوبت	۵ الی ۹۷٪
دمای کار	۰ ~ ۴۰ درجه سانتی گراد



نمای پشت ۲ کیلووات

- ۱- ولتاژ ورودی AC
- ۲- حفاظت ورودی
- ۳- خروجی AC
- ۴- باتری خارجی
- ۵- پورت هوشمند/اختیاری SNMP
- ۶- پورت EPO
- ۷- پورت RS232
- ۸- پورت USB
- ۹- فضای مشبک جهت تهویه هوای داخل