

یوپی اس تعاملی با خط سینوسی کامل

رنج ۵۰۰ تا ۳۰۰۰ ولت آمپر ضریب قدرت ۰/۸

Maxtronic

مکسٹرونیک

قدرتمند تر از سایر برندها



مزایا

شکل موج سینوسی کامل در خروجی

پاور فاکتور در خروجی ۰/۸

کنترل دیجیتالی DSP

ثبات کننده ولتاژ با قابلیت تقویت و تضعیف

تنظیم اتوماتیک فرکانس

تنظیم جریان شارژر و مقدار تخلیه باتری جهت افزایش عمر باتری

تست خودکار قسمتهای داخلی بعد از روشن شدن دستگاه

قابلیت روشن شدن بدون وجود برق شهر

دارای قابلیت کارکرد در حالت اقتصادی و همچنین خاموش شدن در حالت بدون بار

راه اندازی مجدد پس از وصل برق شهر

مدیریت هوشمند باتری

حفاظت از اتصال کوتاه و اضافه بار

شارژر اتوماتیک باتری در زمان خاموش بودن دستگاه

مشخصات فنی

مدل	LIS500	LIS1000	LIS1500	LIS2000	LIS3000
ظرفیت	۵۰۰ ولت آمپر	۱۰۰۰ ولت آمپر	۱۵۰۰ ولت آمپر	۲۰۰۰ ولت آمپر	۳۰۰۰ ولت آمپر
باتری					
ولتاژ	۱۲ ولت	۲۴ ولت		۴۸ ولت	
محدوده مجاز ورودی برق شهر	۱۰ تا ۱۵ ولت	۲۰ تا ۳۰ ولت		۴۰ تا ۶۰ ولت	
محدوده ولتاژ ورودی (حالت بای پاس)					
			۲۲۰ ولت با ۱۰ درصد تلرانس		
محدوده ولتاژ ورودی (حالت برق شهر)					
			۱۶۵ تا ۲۸۰ ولت		
محدوده فرکانس ورودی					
قابلیت اتصال به ژنراتور			۵۰ یا ۶۰ هرتز با تنظیم اتوماتیک		
خروجی					
محدوده خروجی اینورتر			۲۲۰ ولت با ۵ درصد تلرانس		
محدوده ولتاژ خروجی (حالت بای پاس)					
			۲۲۰ ولت با ۱۰ درصد تلرانس		
محدوده ولتاژ خروجی (حالت برق شهر)					
			۱۸۸ تا ۲۴۵ ولت		
فرکانس خروجی					
شکل موج			۵۰ یا ۶۰ هرتز متناسب با ورودی		
راندمان اینورتر					
۷۵%			۸۰%		۸۵%
حالت ذخیره انرژی					
خاموش شدن در حالت بی باری			قابل تنظیم		
زمان انتقال از برق به باتری					
میزان THD در بار مقاومتی			قابل تنظیم		
حفاظت ها					
زمان تحمل اضافه بار (حالت برق شهر)			کمتر از ۱۰ میلی ثانیه		
زمان تحمل اضافه بار (حالت اینورتر)			کمتر از ۵ درصد		
حالت سکوت					
باتری ها			اتصال کوتاه ، اضافه بار ، کاهش ولتاژ باتری ، اضافه شارژ باتری ، اضافه دما		
جریان شارژر					
			۲ دقیقه برای ۱۱۰ درصد بار و انتقال به بای پاس		
ولتاژ شارژ اولیه			۱ دقیقه برای ۱۱۰ درصد بار و خاموشی سیستم		
ولتاژ شارژ سر ریز			به صورت خودکار بعد از ۶۰ ثانیه و یا بصورت دستی		
اعلام کاهش ولتاژ باتری					
خاموشی دستگاه پس از تخلیه باتری			بین ۱ تا ۱۰ آمپر قابل تنظیم		
ارتباطات					
USB			به ازای هر باتری ۱۴/۱ ولت و بین ۱۳/۶ تا ۱۵ ولت قابل تغییر		
			به ازای هر باتری ۱۳/۵ ولت و بین ۱۳/۲ تا ۱۴/۶ ولت قابل تغییر		
سایر ویژگیها			به ازای هر باتری ۱۰/۸ ولت و بین ۹/۶ تا ۱۳ ولت قابل تغییر		
دمای کارکرد			به ازای هر باتری ۱۰/۲ ولت و بین ۹/۶ تا ۱۱/۵ ولت قابل تغییر		
رطوبت کارکرد			انواع نسخه های تحت سیستم عامل ویندوز		
نویز شنیداری			بین ۵ تا ۴۰ درجه سانتی گراد		
			کمتر از ۵۰ دسی بل در فاصله یک متر		