

Gate Series

ویژگی ها و قابلیت ها



- تکنولوژی لاین اینتراکتیو و شبه سینوسی
- درتوان‌های 600 ولت آمپر تا 2000 ولت آمپر
- قابلیت برق‌دهی طولانی مدت در حالت باتری (Long Backup Time)
- قابلیت استفاده از باتری‌های تا بیش از 200 آمپر ساعت
- مجهز به میکروکنترلر، جهت کنترل هوشمند عملکرد دستگاه
- استابیلایزر داخلی جهت تثبیت اتوماتیک ولتاژ خروجی
- مدیریت پیشرفته باتری
- قابلیت شارژ باتری‌ها بدون نیاز به روشن شدن دستگاه
- کنترل ولتاژ باتری برای جلوگیری از تخلیه بیش از اندازه باتری
- دارای شارژر سوئیچینگ با کنترل جریان جهت افزایش طول عمر باتری
- مجهز به نمایشگر LCD جهت سهولت ارتباط با کاربر
- نمایش ولتاژ خروجی، ولتاژ ورودی، مقدار بار، سطح شارژ باتری در LCD مقابل دستگاه و حالت عملکردی برق/باتری
- دارای شارژ قوی با قابلیت شارژ تا 20 آمپر

سیستم های حفاظتی:

- درمقابل اضافه جریان مصرف کننده
- حفاظت درمقابل اضافه ولتاژ و یا کاهش دامنه ولتاژ ورودی
- حفاظت درمقابل افزایش ناگهانی ولتاژ و صاعقه
- حفاظت درمقابل برگشت ولتاژ خروجی روی ترمینال ورودی
- طراحی شده در سایز کامپکت و کاربری آسان

نمایشگر و آلام:

- نشانگر LCD جهت نمایش کارکرد با برق شهر یا باتری
- نشانگر LCD جهت نمایش مقادیر ولتاژ ورودی و خروجی
- هشدار دهنده صوتی در زمان قطع برق و یا کاهش میزان شارژر باتری
- دارای پریز و سوکت خروجی IEC ارت‌دار جهت اتصال مطمئن به مصرف کننده
- پورت ارتباطی سریال به همراه نرم افزار مربوطه جهت اتصال به کامپیوتر



Gate Series

جدول مشخصات

Gate 2000	Gate 1000	Gate 600	مدل
ورودی			
2000	1000	600	توان [VA]
300 ~ 140 ولت			ولتاژ
50Hz ± 5Hz			فرکانس
خروجی			
0.6			ضریب توان
230 ± 10% (در حالت استفاده از باتری)			ولتاژ
50Hz ± 1% (در حالت استفاده از باتری)			فرکانس
15% افزایش ولتاژ (کاهش ورودی از 9% الی 25%) 13% کاهش ولتاژ (افزایش ورودی از 9% الی 25%)			تنظیم اتوماتیک ولتاژ (AVR)
4 – 8 ms			زمان سوئیچ
باتری			
باتری سیلد لیداسید			نوع
6 الی 8 ساعت (90% ظرفیت)			زمان شارژ مجدد
2 عدد	1 عدد	1 عدد	تعداد باتری 12 ولتی
20 آمپر	20 آمپر	10 آمپر	جریان شارژ
نمایشگر			
ولتاژ ورودی - ولتاژ خروجی - حالت برق - حالت باتری - میزان بار - اضافه بار - ظرفیت باتری - کمبود باتری			نمایشگر LCD
محافظت			
اتصال کوتاه، اضافه بار، فیلتر حذف نویز، اسپایک، شارژ یا تخلیه بیش از حد باتری			حفاظت ها
ارتباطات			
درگاه ارتباطی RS-232			پورت ارتباطی
شرایط محیطی			
0-40°C			دما
تا 90% بدون تقطیر			رطوبت
کمتر از 40dBA در کمتر از فاصله یک متری			نویز صوتی
IP20			رده حفاظتی
مشخصات فیزیکی			
13.5	9.0	5.7	وزن خالص [kg]
395×220×145		358×146×96	ابعاد [mm] (عرض×ارتفاع×عمق)
استانداردها			
EN 62040-1-1 (safety); EN62040-2 (EMC)			