

OnLine UPS

1KVA ~ 3KVA

PF 0.9

Maxtronic

OnLine UPS

1 - 3 KVA

توان واقعی بالاتر در مقایسه با سایر یوپی اس ها

PF : 0.9



ویژگی ها

- دارای تکنولوژی High Frequency
- تکنولوژی کنترلی تمام دیجیتال DSP
- اصلاح ضریب قدرت پیشرفته PFC
- محدوده وسیع ولتاژ ورودی (از ۱۰۰ ولت تا ۳۰۰ ولت)
- ضریب توان خروجی ۰/۹
- قابلیت روشن کردن UPS بدون وجود برق شهر (Cold Start)
- قابلیت تطبیق فرکانسی
- قابلیت انتخاب حالت ECO برای عملکرد ذخیره انرژی
- قابلیت انتخاب ولتاژ خروجی توسط پنل جلو
- دارای شارژر سه مرحله ای
- شارژ خودکار باتری حتی در زمان خاموش بودن دستگاه
- امکان بای پس دستی از پنل جلو
- قابلیت تعیین کمینه ی ولتاژ باتری از پنل جلو
- محافظت در مقابل اتصال کوتاه خروجی و اضافه بار
- مدیریت پیشرفته ی باتری

کاربردها

- بانک ها
- مخابرات
- خدمات پزشکی
- مراکز انفورماتیک
- سیستم های امنیتی
- تجهیزات کنترل ترافیک
- مراکز اداری - تجاری - فروشگاه ها

Specifications

Capacity	1 KVA / 900 W			2 KVA / 1800 W			3 KVA / 2700 W		
INPUT									
Rated voltage	208 V / 220 V / 230 V / 240 Vac								
Voltage range	110 ~ 176 Vac (linear derating between 50% and 100% load); 176 ~ 280 Vac (no derating); 280 ~ 300 Vac (derating 50%)								
Frequency	40 ~ 70 Hz (auto–sense)								
Power factor	≥ 0.99								
Bypass voltage range	–25% ~ +15% (settable)								
OUTPUT									
Voltage	208 V / 220 V / 230 V / 240 Vac (settable via LCD)								
Voltage regulation	± 1%								
Frequency	45 ~ 55 Hz or 55 ~ 65 Hz (synchronized range); 50 / 60 Hz ± 0.1 Hz (battery mode)								
Waveform	Sinusoidal								
Crest factor	3:1								
Harmonic distortion	≤ 2% (linear load); ≤ 5% (non–linear load)								
Transfer time	Mains mode to battery mode: 0 ms Inverter mode to bypass mode: 4 ms (typical)								
Overload capability	105% ~ 125%: transfer to bypass in 1 min; 125% ~ 150%: transfer to bypass in 30 s; > 150%: transfer to bypass in 300 ms								
EFFICIENCY									
Mains mode	≥ 90%			≥ 91%			≥ 92%		
Battery mode	≥ 85%			≥ 86%			≥ 87%		
ECO mode	≥ 95%			≥ 96%			≥ 97%		
BATTERIES									
DC voltage	24 V	36 V	36 V	48 V	72 V	72 V	72 V	96 V	96 V
Inbuilt battery	2 × 9 Ah	3 × 7 Ah	/	4 × 9 Ah	6 × 7 Ah	/	6 × 9 Ah	8 × 7 Ah	/
Charging current (max.)	1 A		6 A	1 A		6 A	1 A		6 A
Recharge time	8 h								
ALARMS									
Utility failure	4 s per beep								
Low battery	1 s per beep								
Overload	1 s twice beep								
UPS fault	Long beep								
COMMUNICATIONS									
RS232 (standard) / USB (optional)	Supports Windows® 98 / 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / Windows® 7 / 8 / 10								
SNMP (optional)	Power management from SNMP manager and web browser								
OTHERS									
Operating temperature	0 ~ 40°C								
Relative Humidity	0 ~ 90% (non–condensing)								
Noise level	≤ 50 dB (1m)								
Dimensions (W × D × H) (mm)	440 × 468 × 88			440 × 658 × 88		440 × 468 × 88	440 × 658 × 88	440 × 468 × 88 (UPS) 440 × 440 × 86 (BAT)	440 × 468 × 88
Packaged dimensions (W × D × H) (mm)	545 × 592 × 198			545 × 782 × 198		545 × 592 × 198	545 × 782 × 198	545 × 592 × 198 (UPS) 590 × 580 × 200 (BAT)	545 × 592 × 198
Net weight (kg)	12.26	13.78	7.58	22.73	25.86	9.66	29.26	9.45 (UPS) 27.2 (BAT)	10.04
Gross weight (kg)	15.78	17.3	11.1	26.63	29.76	13.18	33.16	12.97 (UPS) 30.2 (BAT)	13.56