

D Series 1-3 KVA Off Line 1PH/1PH



Main Features

محافظت در برابر اتصال کوتاه، شارژ بیش از حد باتری،

اضافه بار، جریان مخالف

شارژ خودکار در حالت خاموش

پورت ارتباطی USB/RS232 و محافظت از RJ11/RJ45 (سفارشی)

کنترل دیجیتال مبتنی بر ریز پردازنده

قابلیت تقویت و تثبیت ولتاژ

سنجش خودکار فرکانس

محدوده ولتاژ ورودی گسترده

راه اندازی بدون برق شهر

قابلیت شروع خودکار

مدیریت هوشمند باتری :

- کاهش دمای باتری برای افزایش عمر باتری
- شارژ سه مرحله‌ای برای کوتاه کردن زمان شارژ

Technical Specifications

Model	D400	D600	D800	D1200	D1500	D2000	مدل		
Capacity	400VA/240 W	600VA/360 W	800VA/480 W	1200VA/720 W	1500VA/900 W	1500VA/900 W	ظرفیت		
Input							ورودی		
Voltage (VAC)	100/110/120V:80 ~150Vac;220/230/240 V: 162~295Vac (145~295Vac optional)						ولتاژ		
Frequency	50/60 Hz ± 1% (auto-sensing)						فرکانس		
Output							خروجی		
Voltage	100/110/120 Vac ± 10% or 220/230/240 Vac ± 10%						ولتاژ		
Frequency	50/60 Hz ± 1% (auto-sensing)						فرکانس		
Waveform	Mains mode: pure sine wave; Battery mode: simulated sine wave						شکل موج		
Transfer time	Typical 2 ~ 7 ms, 10 ms max.						زمان انتقال		
Batteries							باتری		
DC Voltage (Vdc)	12 V			24 V			ولتاژ DC		
Configuration	12V /4.5 Ah × 1	12V /7.0 Ah × 1	12V /8.0 Ah × 1	12V /7.0 Ah × 2	12V /8.0 Ah × 2	12V /9.0 Ah × 2	تعداد باتری		
Recharge time	6 ~ 8 h						زمان شارژ		
Others							سایر		
Protection	Short circuit – battery overcharge – overdischarge – overload - surge						محافظت		
Communications	USB / RS232 / SNMP (optional)						ارتباطات		
Humidity	20 ~ 90% RH @ 0 ~ 40°C (non-condensing)						رطوبت		
Noise level	< 45 dB (1m)						میزان نویز صدا		
Plastic case	Net/Gross weight (kg)	3.7 / 4.0	4.3 / 4.6	5.2 / 5.5	8.6 / 9.0	10.1 / 10.5	/	وزن خالص / وزن ناخالص	
	Dimensions (mm)	100 × 290 × 140			140 × 345 × 170			/	ابعاد
	Packaged dimensions (mm)	139 × 335 × 210			198 × 406 × 245			/	ابعاد بسته بندی شده
	Quantity / 20 ft	2300 pcs			1000 pcs			/	تعداد / ۲۰ فوت
Metal case	Net/Gross weight (kg)	/	5.1 / 5.4	6.3 / 6.6	9.6 / 10.1	11.3 / 11.7	12.9 / 13.3	وزن خالص /وزن ناخالص	
	Dimensions (mm)	/	95 × 320 × 160		125 × 320 × 225		125 × 380 × 225	ابعاد	
	Packaged dimensions (mm)	/	145 × 375 × 230		180 × 390 × 295		180 × 450 × 295	ابعاد بسته بندی شده	
	Quantity / 20 ft	/	2000 pcs		1000 pcs			تعداد / ۲۰ فوت	

