

## Pascal Rackmount

## ویژگی ها و قابلیت ها

(از توان 1KVA تا 3KVA)



- دارای تکنولوژی کاملا دیجیتال
- دارای تکنولوژی آنلاین دابل کانورژن
- دارای سوئیچ های IGBT در اینورتر
- دارای رنج وسیع ولتاژ ورودی
- دارای پورت RS232
- دارای پورت انتخابی USB، SNMP و Dry Contact
- دارای ضریب اطمینان و ضریب عملکرد بالا
- انجام بسیاری از تنظیمات از طریق صفحه نمایش
- قابلیت عملکرد در حالت ECO Mode
- مجهز به مدارات اصلاح ضریب توان ورودی
- دارای فیوز حفاظتی در ورودی و خروجی دستگاه
- داری حفاظت در مقابل اتصال کوتاه در خروجی
- قابلیت اتصال به باتری بصورت External
- قابلیت عملکرد با فرکانس های ۵۰ و ۶۰ هرتز
- امکان اتصال به کامپیوتر با استفاده از نرم افزار
- دارای نمایشگر MIMIC جهت اطلاع از وضعیت عملکرد دستگاه در یک نگاه
- استفاده از صفحه نمایش LCD جهت ارتباط مناسب با کاربر

## Pascal Rackmount

## جدول مشخصات فنی

Pascal Rackmount 3	Pascal Rackmount 2	Pascal Rackmount 1	مدل
3	2	1	ظرفیت (KVA)
<b>ورودی</b>			
120 ~ 288			ولتاژ (Vac)
46 ~ 54 , 56 ~ 54			فرکانس (Hz)
تکفاز ورودی			تعداد فاز
بار کامل $\leq 98\%$			ضریب توان
96	36		ولتاژ باتری (Vdc)
WB (External Battery Cab): 8x7Ah NB: 12v External	WB: 3x7Ah NB: 12v External		تعداد باتری
WB: 1A NB: 4Ah			جریان شارژ
<b>خروجی</b>			
0.7			ضریب توان
220/230/240 $\pm$ 2%			ولتاژ (Vac)
50/60 $\pm$ 0.2Hz (Battery Mode)			فرکانس (Hz)
0			زمان سوئیچ
بیش از 93%			راندمان در بار کامل
THD در بار خطی > 3% ، THD در بار غیر خطی > 5%			شکل موج
تحميل 10.5% تا 13.9% بار به مدت 60 ثانیه، تحمل 13.0% تا 15.0% بار به مدت 30 ثانیه، تحمل 15.0% بار به مدت 300 میلی ثانیه			اضافه باری
کمتر از 3:1			ضریب Crest
<b>سایر</b>			
دارد			استارت DC
RS232 (USB و Dry Contact بصورت انتخابی)			ارتباطات
انتخابی			SNMP
نمایشگر LED برای نمایش وضعیت کارکردی دستگاه و نمایشگر LDC برای نمایش پارامترهای دستگاه			نمایشگر
(شعاع یک متری) < 45		(متری شعاع یک) < 43	نویز (dB)
IP21			کلاس حفاظتی مکانیکی
کاهش ولتاژ باتری، برق ورودی غیر نرمال، اضافه باری، خطای UPS، افزایش غیرمجاز دمای دستگاه			آلارم
حفاظت افزایش ولتاژ ورودی، حفاظت افت ولتاژ باتری، حفاظت اضافه باری، حفاظت اتصال کوتاه، حفاظت دمایی			حفاظت
0 ~ 40			دمای عملکردی (°C)
تا 95% بدون تقطیر			رطوبت
440x87x400			سایز (WxDxH)(mm)
9	8.6	17.5	وزن WB (KG)
10	9.6	7.8	وزن NB (KG)
26	25		وزن کابینت باتری اکسترنال