

<b>PRODUCT SPECIFICATIONS</b> <i>THÔNG SỐ KỸ THUẬT SẢN PHẨM</i>		REF. No.: RACK MOUNT
<b>PRODUCT SERIES</b> <i>DÒNG SẢN PHẨM</i>	<b>Rack Mount Series</b>	No OF PAGE(S):
<b>MODEL No. / MÃ SẢN PHẨM</b>	<b>C1KR</b>	1 OF 5

<b>Rated Power</b> <i>Công suất định mức</i>	- Nominal Power Capacity <i>- Công suất danh định</i>	: 1KVA / 0.7KW		
<b>Input</b> <i>Ngõ vào</i>	- Nominal Voltage <i>- Điện áp danh định</i>	: 220VAC		
	- Voltage Range <i>- Hoạt động ở dải điện áp</i>	: 110 ~ 300VAC at 0 to 60% load <i>: 110 ~ 300VAC khi tải từ 0 đến 60%</i>		
		: 120 ~ 300VAC at 60% to 70% load <i>: 120 ~ 300VAC khi tải từ 60% đến 70%</i>		
		: 140 ~ 300VAC at 70% to 80% load <i>: 140 ~ 300VAC khi tải từ 70% đến 80%</i>		
		: 160 ~ 300VAC at 80% to 100% load <i>: 160 ~ 300VAC khi tải từ 80% đến 100%</i>		
	- Frequency Range <i>- Hoạt động ở dải tần số</i>	- Default <i>- Mặc định</i>	: 46Hz ~ 54Hz	
		- Can be set <i>- Có thể thiết lập</i>	: 40Hz ~ 60Hz	
- Power Factor <i>- Hệ số công suất</i>	: 0.97			
- Connection <i>- Kết nối lưới điện</i>	: IEC 320-10A Inlet <i>: Chuẩn ngõ vào IEC 320-10A</i>			
<b>Output</b> <i>Ngõ ra</i>	- Voltage <i>- Điện áp</i>	: 220VAC ± 2%		
	- Frequency <i>- Tần số</i>	- Line mode <i>- Chế độ điện lưới</i>	: Synchronized 46~54Hz or 50Hz ± 0.2Hz <i>: Tương thích 46 ~ 54Hz hoặc 50Hz ± 0.2Hz</i>	

<b>PRODUCT SPECIFICATIONS</b> <i>THÔNG SỐ KỸ THUẬT SẢN PHẨM</i>		REF. No.: RACK MOUNT
<b>PRODUCT SERIES</b> <i>DÒNG SẢN PHẨM</i>	<b>Rack Mount Series</b>	No OF PAGE(S):
<b>MODEL No. / MÃ SẢN PHẨM</b>	<b>C1KR</b>	2 OF 5

	- Battery mode - <i>Chế độ tự cấp điện bằng ắc qui</i>	: 50Hz ± 0.2Hz
- Power Factor - <i>Hệ số công suất</i>		: 0.7
- Wave-form - <i>Dạng sóng</i>		: Sine-wave : <i>Sóng sin</i>
- Overload Capability - <i>Khả năng chịu đựng quá tải</i>		: 108% ~ 150% for 30 sec.; : > 150% for 300 ms : <i>108% ~ 150% trong 30 giây;</i> : <i>&gt; 150% trong 300mili giây</i>
- Crest Ratio - <i>Hệ số nhấp nhô</i>		: 3:1
- Output Connections - <i>Kết nối lấy điện ngõ ra</i>		: IEC320-10A * 4 pcs : <i>4 ổ cắm chuẩn IEC 320 -10A</i>
<b>Bypass</b> <i>Chế độ điện lưới trực tiếp</i>	: Automatic on overload and UPS failure : <i>Tự động chuyển sang chế độ điện lưới trực tiếp khi quá tải và có hư hỏng</i>	
- Before UPS Power-on - <i>Trước khi mở máy</i>		: Default <b>"NO"</b> , can be set to <b>"YES"</b> : <i>Mặt định "KHÔNG", có thể thiết lập "CÓ"</i>
- Voltage Range - <i>Hoạt động ở dải điện áp</i>	- Default - <i>Mặt định</i>	: 80 ~ 264VAC
	- Can be set - <i>Có thể thiết lập</i>	: 80 ~ 286VAC
<b>LED Indicators</b> <i>Báo hiệu bằng đèn hiển thị</i>	- Status - <i>Các tình trạng</i>	: Load level / Battery level, Battery, Utility power, Inverter, Bypass, Overload, Fault : <i>Dung lượng tải / dung lượng ắc qui, chế độ ắc qui, chế độ điện lưới, chế độ hoạt động bình thường, chế độ điện lưới trực tiếp, quá</i>

<b>PRODUCT SPECIFICATIONS</b> <i>THÔNG SỐ KỸ THUẬT SẢN PHẨM</i>		REF. No.: RACK MOUNT
<b>PRODUCT SERIES</b> <i>DÒNG SẢN PHẨM</i>	<b>Rack Mount Series</b>	No OF PAGE(S):
<b>MODEL No. / MÃ SẢN PHẨM</b>	<b>C1KR</b>	3 OF 5

		<i>tải, có hư hỏng</i>
<b>Transfer time</b> <i>Thời gian chuyển chế độ làm việc</i>	- Utility Power Failure <i>- Khi mất điện lưới</i>	: 0 ms <i>: 0 mili giây</i>
	- Battery Mode to Utility Power Mode <i>- Trạng thái chuyển đổi từ chế độ ắcqui sang chế độ điện lưới</i>	: 0 ms <i>: 0 mili giây</i>
	- Bypass to Inverter and vice versa <i>- Chuyển từ chế độ điện lưới trực tiếp sang chế độ làm việc bình thường và ngược lại</i>	: < 4 ms <i>: &lt; 4 mili giây</i>
<b>Audible Alarm</b> <i>Báo hiệu bằng âm thanh</i>	: On battery mode, Battery low, Overload, Fault <i>: Chế độ tự cấp điện bằng ắcqui, ắcqui yếu, quá tải, có hư hỏng</i>	
<b>Communications Interface</b> <i>Kết nối với máy vi tính</i>	: RS-232 Serial Interface (DB-9) <i>: Chuẩn RS232 (DB-9)</i>	
	- Intelligent Slot (SNMP) <i>- Khe cắm mạch giao tiếp (SNMP)</i>	: Available (Options: Webpower Card, AS400 or Winpower CMC) <i>: Có sẵn (Tùy chọn: Card Webpower, AS400 hoặc Winpower CMC)</i>
<b>Network Surge Protection</b> <i>Bảo vệ đột biến điện cho mạng</i>	: RJ45 I/O port available for network or Fax / Modem <i>: Cổng RJ45 ngõ vào / ngõ ra sẵn có dùng bảo vệ cho mạng hoặc fax / modem</i>	

<b>PRODUCT SPECIFICATIONS</b> <i>THÔNG SỐ KỸ THUẬT SẢN PHẨM</i>		REF. No.: RACK MOUNT
<b>PRODUCT SERIES</b> <i>DÒNG SẢN PHẨM</i>	<b>Rack Mount Series</b>	No OF PAGE(S):
<b>MODEL No. / MÃ SẢN PHẨM</b>	<b>C1KR</b>	4 OF 5

<b>Applications</b> <i>Ứng dụng</i>	: Servers, data-centre, Critical network devices, Sensitive electronic equipment, Telecom <i>: Dùng cho máy chủ, trung tâm dữ liệu, các nút mạng, dụng cụ điện tử nhạy cảm, các thiết bị viễn thông...</i>		
<b>Environment</b> <i>Điều kiện môi trường</i>	: Operating temperature <i>: Nhiệt độ vận hành</i>	: 0 ~ 40°C	
	- Operating Humidity <i>- Độ ẩm</i>	: 20% ~ 95%, Non-condensing <i>: 20% ~ 95%, Không tụ nước</i>	
<b>Mechanical Features</b> <i>Hình thức đóng gói</i>	- Unit <i>- Máy chưa có bao bì</i>	- Weight <i>- Trọng lượng</i>	: 15.3 Kg
		- Dimensions (mm) (W x H x D) <i>- Kích thước (mm) (Rộng x Cao x Dài)</i>	: 482.6 x 88 x 450(2U)
	- Packaging <i>- Máy đã có bao bì</i>	- Weight <i>- Trọng lượng</i>	: 19.1 Kg
		- Dimensions (mm) (W x H x D) <i>- Kích thước (mm) (Rộng x Cao x Dài)</i>	: 600 x 265 x 600
<b>Battery</b> <i>Ắc qui</i>	- Type <i>- Loại</i>	: Internal Battery Pack <i>: Ắc qui gắn trong</i>	
	- Nominal DC Voltage <i>- Điện áp ắc qui danh định</i>	: 36VDC	
	- Backup Time <i>- Thời gian lưu điện</i>	- Full load <i>- 100% công suất</i>	: > 5 minutes <i>: &gt; 5 phút</i>

<b>PRODUCT SPECIFICATIONS</b> <i>THÔNG SỐ KỸ THUẬT SẢN PHẨM</i>		REF. No.: RACK MOUNT
<b>PRODUCT SERIES</b> <i>DÒNG SẢN PHẨM</i>	<b>Rack Mount Series</b>	No OF PAGE(S):
<b>MODEL No. / MÃ SẢN PHẨM</b>	<b>C1KR</b>	5 OF 5

		- Half load - <i>50% công suất</i>	: > 14 minutes : > 14 phút
--	--	---------------------------------------	-------------------------------

Specifications are subject to change without notice

*Một số các đặc tính kỹ thuật nêu trên có thể thay đổi tùy thuộc vào từng khu vực địa lý hoặc từng kỳ đoạn sản xuất*

OPTIONS:

- WEBPOWER SNMP / WEB Card, AS400 Card or WINPOWER CMC Card
- Additional Battery Packs, 2U for 2kVA/3kVA and 3U for 6kVA are available for Extending backup time

CÁC TÙY CHỌN:

- *Card WEB / SNMP WEBPOWER , Card AS400 hay Card WINPOWER CMC*
- *Để tăng thêm thời gian lưu điện, có thể gắn thêm vào các hộp Ắcqui: 2U cho 2kVA/3kVA và 3U cho 6kVA.*