

Série CKU11 - CRMS Rack/Torre (1-10kVA)

- Módulo Rack 19"
- Sala de computadores
- Data Center
- Roteador
- Hub e dispositivo network
- Instalação comercial
- Instrumento de precisão

Energia Verde (Green Power):

- Eficiência CA/CA de até 95%, menor custo operacional e maior economia de energia.
- Fator de potência de saída de 1,0 (opcional), mais potência para conectar cargas mais críticas.
- FP de entrada > 0,996 e THDi < 5%, menor distorção de energia e menor Custo Total de Propriedade (TCO - Total Cost of Ownership).

Configuração Flexível no Painel Traseiro:

- Kits de contato seco e SNMP são opcionais.
- Tomadas de saída.
- Saída disponível para banco de baterias externo.
- Gerenciamento programável de saída de energia (opcional)

Design de Bateria Hot-swappable:

- Banco de baterias externo (opcional)
- Fácil substituição de bateria online

Visor LCD Amigável de Fácil Utilização:

- O visor digital pode ser facilmente ajustado por meio das configurações do LCD para se adequar à instalação vertical/horizontal.



**SÉRIE CKU11 - CRMS
RACK/TORRE (1-10KVA)**



CKU11001 CRMS



CKU11002-003 CRMS



CKU11006-010 CRMS

MODELOS	CKU11001 CRMS	CKU11002 CRMS	CKU11003 CRMS	CKU11006 CRMS	CKU11010 CRMS
ENTRADA					
Tensão (Vca)	120~295			80~275	
Frequência (Hz)	40/70 (Detecção Automática de 50/60Hz)				
Fator de Potência	≥0.99				
THDI	<4% (Carga Linear Total)				
SAÍDA					
Capacidade (VA)	1000	2000	3000	6000	10000
Eficiência máxima CA/CC	92.5%	93.5%	93.8%	95.5%	95.5%
Fator de Potência	0.9/1.0				
Tensão (Vca)	208/220/230/240±1% (Selecionável no Painel de Exibição, display)				
Frequência (Hz)	50/60±0.1% (Modo Bateria)				
THDv	THD < 2% (Carga Linear); THD < 3% (Carga Não-Linear)			THD < 1% (Carga Linear); THD < 4% (Carga Não-Linear)	
Sobrecarga	FP 0.9: Carga de 101~105% para Operação Prolongada, 106~110% de Carga por 10 mins, 111~130% de Carga por 1 min, 131~150% de Carga por 1 segundo, Acima de 150% de Carga por 200 ms FP 1.0 :101~105% para 1min, 106~120% para 5 segundos, Acima de 120% por 200 ms.			101~105% de Carga para Operação Prolongada. 106~130% de carga por 10 minutos. 131~150% de Carga por 30 segundos, Acima de 150% de carga por 500 ms.	
Tempo de Transferência (ms)	0				
Fator de Crista	3.1				
BATERIA					
Tensão (Vcc)	36	48	72	192~240	
Bateria Interna do UPS (VRLA)	3x12Vcc / 7Ah	4x12Vcc / 9Ah	6x12Vcc / 9Ah	2x8x12Vcc / 7Ah	2x8x12Vcc / 9Ah
Corrente de Carga (A).	Padrão 1A, (2~8A Quando Adicionado Módulo de Carregador)			Padrão 1A, Ajustável de 1A a 8A	
OUTROS					
Interface de Comunicação	RS232+EPO (SNMP, USB, RS485+ Contato Seco opcional no slot)				
Tomada de Saída	8×IEC320 C13	8×IEC320 C13 + 1×IEC320 C19		Terminal + 2×IEC320 C13	
Display	Tela LCD de tela azul				
Detalhes no Display	Tensão de entrada e saída CA, Frequência, Nível de Carga, Nível de Bateria, Temperatura; Modo CA, Modo Bateria, by pass, e indicações de Falha.				
Alarms	Bateria baixa tensão, entrada CA anormal, Falha do UPS, etc.				
Proteção	Bateria baixa tensão, Sobrecarga, Curto-Circuito e Temperatura excessiva, etc.				
Ruído (dB)	<50			<55	
Temperatura de Operação	-5~ 50°C (40~50°C Redução automática de Temperatura)				
Umidade Relativa do Ar	até 0 - 95%, Sem Condensação				
Altitude (m)	1000, sem redução				
Aprovações Regulatórias	CE, IEC62040-1, IEC62040-2				
Dimensões (mm) (altura - largura - profundidade)	87(2U) x 438 x 420	87(2U) x 438 x 570		174(4U) x 438 x 660	
Peso UPS (kg)	14	20	26	55.6	67.2