

## Série CKU33 - CRML (10-40kVA)

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

### Tecnologia Avançada:

- Ampla faixa de tensão de entrada -60%~+25% para alta adaptabilidade à rede elétrica
- Tecnologia de controle duplo DSP para alto desempenho
- Revestimento resistente à corrosão em todos os circuitos das placas de circuito impresso (PCB)
- Controle inteligente de velocidade do ventilador reduzindo o ruído e prolongando sua vida útil
- Modos ECO e EPO

### Energia Verde (Green Power):

- Baixo THDi: 3% para carga linear
- Alta eficiência CA/CA de até 96%

### Excelente Flexibilidade:

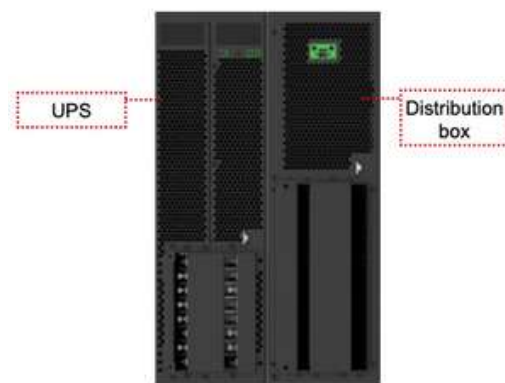
- Design de torre com altura de 3U e compatível com rack
- Entrada e saída ajustáveis para 3:3/3:1/1:1
- Configuração de rotação do LCD (10-20 kVA), rotação automática por gravidade (30-40kVA)
- Número ajustável de baterias e corrente de carga

### Mais Opções:

- Distribuição de entrada e saída do UPS
- Kits de contato seco e SNMP
- Transformador de isolamento de entrada e saída
- Kits de trilho de 19 polegadas



Série CKU33 - CRML  
(10-40kVA)



CKU 33030 - CRML  
CKU 33040 - CRML

MODELOS		CKU33010 CRML	CKU33015 CRML	CKU33020 CRML	CKU33030 CRML	CKU33040 CRML
<b>ENTRADA</b>						
Tensão (Vca)		138-485 (L-L)				
Frequência (Hz)		40-70				
Fator de Potência		≥0.99				
THDI		<3% (Não Linear)				
Fase		1:1/3:1/3:3			3:1/3:3	
<b>SAÍDA</b>						
Capacidade (kVA)		10	15	20	30	40
Eficiência máxima CA/CA		96%				
Fator de Potência		0.9 (1 em 40°C)				
Tensão (Vca)		380/400/415±1% (L-L)				
Frequência (Hz)		50/60±0.1 (Modo Bateria)				
THDv		THD < 2% (Carga Linear), THD < 4% (Carga Não Linear)			THD < 1% (Carga Linear), THD < 3% (Carga Não Linear)	
Tempo de Transferência (ms)		0				
Modo ECO		Sim				
Sobrecarga		Carga de 115% a 130%: 15 minutos; Carga de 130% a 150%: 1 minuto; Carga acima de 150%: 200 milissegundos				
<b>BATERIA</b>						
Tensão (Vcc)		±192 (Ajustável em ±144-±240) / 32 x monobloco de 12Vcc, padrão de 12Vcc (Ajustável de 28 a 40 monoblocos de 12Vcc)				
Corrente do Carregador (A) Máx.		4 (Ajustável entre 1-10)			15 (Ajustável entre 1 - 20)	
<b>GERAL</b>						
Interface de Comunicação		RS485+EPO (RS232+Contato seco, SNMP são Opcionais no slot)				
Display		LCD				
Alarme		Bateria com baixa voltagem, Entrada de energia anormal, falha no UPS, etc.				
Proteção		Bateria baixa tensão, Sobrecarga, Curto-Circuito e Temperatura excessiva, etc.				
Ruído (dB)		<55				
Temperatura de Operação (°C)		-5-40			-5-50 <sup>2</sup>	
Umidade Relativa do Ar		0 - 95%, Sem Condensação				
Dimensões (mm) (altura - largura - profundidade)	UPS	130(3U)x438x500			438x680x130 (3U)	
	Caixa de Distribuição	130(3U)x438x500			438x680x130 (3U)	
	Banco de bateria	130(3U)x438x500			438x680x130 (3U)	
Peso (kg)	UPS	20			34	
	Caixa de Distribuição	8			14	