

## Série CKU33 - CMYS (10-40kVA)

- Setor financeiro
- Data Center
- Transporte
- Instalação comercial
- Equipamento inteligente
- Indústria hospitalar

### Tecnologia Avançada:

- Ampla faixa de tensão de entrada -65%~+20% para alta adaptabilidade à rede elétrica
- Controle duplo DSP para alto desempenho
- Controle inteligente de velocidade do ventilador reduzindo o ruído e aumentando a vida útil
- Revestimento resistente à corrosão em todos os circuitos das placas de circuito impresso (PCB)
- Proteção completa com disjuntor de entrada, saída, by pass, by pass de manutenção e disjuntor bateria
- Modo ECO e função EPO



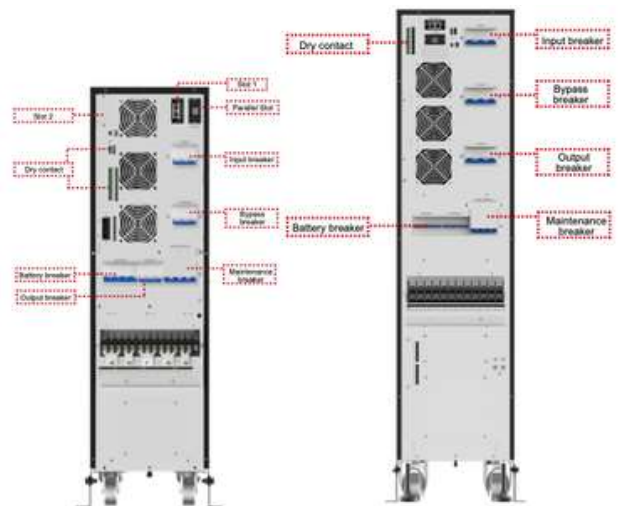
SÉRIE CKU33-CMYS (10-40kVA)

### Energia Verde (Green Power):

- Eficiência CA/CA de até 96%, menor Custo Total de Propriedade (TCO - Total Cost of Ownership) e maior economia de energia
- Fator de potência de saída de até 1,0 mais potência para conectar cargas mais críticas
- Tecnologia de IGBT de 3 níveis para maior eficiência e menos interferência na rede elétrica

### Design Flexível:

- Tensão de saída ajustável
- Configuração flexível de bateria
- Banco de baterias comum
- Fácil modificação no local para paralelismo
- Equipamento com rodízios



MODELOS	CKU33010 CMYS	CKU33020 CMYS	CKU33030 CMYS	CKU33040 CMYS	
<b>ENTRADA</b>					
Fase	3:3/3:1/1:1		3:3/3:1		
Tensão (Vca)	80-280 (L-N)/138-485 (L-L)		138-485 (L-L)		
Frequência (Hz)	40-70				
Fator de Potência	≥0.99				
THDI na Carga Linear Completa	<3% (Carga Linear)				
Entrada Principal Dupla	Sim				
<b>SÁIDA</b>					
Capacidade (kVA)	10	20	30	40	
Eficiência máxima CA/CA	96%				
Fator de Potência	1.0				
Tensão (Vca)	220/230/240±1% (L-N) 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 < 4% (Carga Não Linear)		
Fator de Crista	3:1				
Sobrecarga	Carga de 110% por 60 minutos, carga de 130% por 10 minutos, carga de 155% por 1 minuto, carga acima de 155% a 200% por 200 milissegundos.				
EPO (Desligamento de Emergência)	Remoto e Local				
Partida a Frio (Cold Start)	Sim				
<b>BATERIA</b>					
Tensão (Vcc)	±192 (Ajustável em ±96 ~± 240)		±192 (Ajustável em ±144 ~±240)		
Bateria Interna	16~40x12Vcc / 9Ah	24~40x12Vcc / 9Ah	48~80x12Vcc / 9Ah		
Corrente de Carga (A)	Ajustável entre 1-10		Ajustável entre 1-20		
<b>GERAL</b>					
Interface de Comunicação	RS485+EPO+Contato Seco (1 entrada, 5 saídas) (SNMP é opcional no slot)				
Display	Tela sensível ao toque de 4,3 polegadas + LED + Botões físicos				
Alarme	Bateria baixa tensão, entrada CA anormal, falha do UPS, etc.				
Proteção	Bateria baixa tensão, sobrecarga, curto-circuito e temperatura excessiva, etc.				
Ruído (dB)	<55				
Temperatura de Operação (°C)	-5~40				
Umidade Relativa do Ar	0 ~ 95%, Sem Condensação				
Altitude (m)	2000, sem rebaixamento de potência.				
Dimensões (mm) (altura - largura - profundidade)	880x250x755		1250x300x785		
Peso (kg)	Com Bateria	98 (20 x9AH)	132 (32x9AH)	240 (64x9AH)	240 (64x9AH)
	Sem Bateria	50		85	
	Com TX	143		240	