

## Série CKU11 - CTRS (1-10kVA)

- Data center
- Dispositivo de rede
- Instalação comercial
- Instrumento de precisão

### Energia Verde (Green Power):

- Fator de potência de entrada de até 0,996, baixa THDi (< 5%), reduz distúrbios elétricos (distorções harmônicas), para a rede elétrica das cidades
- Eficiência CA/CA de até 95%, economia de energia e baixa emissão de carbono.
- Conformidade com o padrão RoHS (Restriction of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment / Restrição de substâncias perigosas), inofensivo e amigável.
- Projeto em conformidade com os padrões internacionais de EMC e segurança.



SÉRIE CK11 PLUS (1-10KVA)

### Excelente Flexibilidade:

- Tensão de saída e modo ECO selecionáveis via LCD.
- Corrente de carga de 1 a 8A configurável por meio de software (6-10kVA).
- Quantidade de baterias configurável (16/17/18/19/20 para 6-10kVA).
- “By pass” de manutenção para 6-10kVA (opcional).
- Alarme de desconexão da bateria (opcional).
- SNMP ou RS485+contato seco (opcional).
- Compensação de temperatura de tensão de carga (opcional).



CKU 11001 CTRS

CKU 11002 CTRS  
CKU 11003 CTRS

CKU 11006 CTRS  
CKU 11010 CTRS

MODELOS	CKU 11001 CTRS	CKU 11002 CTRS	CKU 11003 CTRS	CKU 11006 CTRS	CKU 11010 CTRS
<b>ENTRADA</b>					
Tensão (Vca)	120~295			80~275	
Frequência (Hz)	50/60± 10% (Detecção Automática de 50/60Hz)				
Fator de Potência	≥0.99				
THDI	<5% (Não Linear)				
<b>SAÍDA</b>					
Capacidade (VA)	1000	2000	3000	6000	10000
Eficiência máxima CA/CA	92%	93%	94%	95%	95%
Fator de Potência	0.9 (Opcional 1.0)				
Tensão (Vca)	208/220/230/240±1% (Selecionável no Painel de Exibição - display)				
Frequência (Hz)	50/60±0.2% (Modo Bateria)				
THDv	THD < 2% (Carga Linear); THD < 5% (Carga Não-Linear)			THD < 1% (Carga Linear); THD < 4% (Carga Não-Linear)	
Tempo de Transferência (ms)	0				
<b>BATERIA</b>					
Tensão (Padrão) (Vcc)	24	48	72	192	192
Tipo de Bateria (Padrão)	2x12Vcc / 9Ah	4x12Vcc / 9Ah	6x12Vcc / 9Ah	16x12Vcc / 7Ah	16x12Vcc / 9Ah
Tensão (Backup Longo) (Vcc)	36	72	96	192-240	192-240
Tipo de Bateria (Backup Longo)	Externa			Externa (Ajustável entre 16-20 Unidades), configuração	
Corrente do Carregador (A) Máx.	1 (Padrão) / 4 (Backup Longo)			1-8 (Ajustável)	
<b>GERAL</b>					
Interface de Comunicação	RS232, EPO, USB (slot) (SNMP, RS485 + Contato Seco Opcional no slot)				
Display LCD	Entrada e Saída de Tensão CA, Frequência, Nível de Carga, Nível de Bateria, Temperatura; Modo CA, Modo Bateria, Modo by pass e Falha				
Alarme	Bateria baixa tensão, Entrada CA anormal, Falha no UPS, etc.				
Proteção	Bateria baixa tensão, Sobrecarga, Curto-Circuito e Temperatura Excessiva, etc.				
Ruído (dB)	<50	<55			
Temperatura de Operação (°C)	-5~40				
Umidade Relativa do Ar	0 ~ 95%, Sem Condensação				
Dimensões (mm) (altura - largura - profundidade)	225 x 145 x 360	330 x 190 x 400		553 x 230 x 502 / 337 x 190 x 422	
Peso (kg)	9,2 ou 11,6	17,7 ou 22,4	22,9 ou 27,6	54,5	56,2