

UPS Online

Série CKR33

10 a 200 kVA

Topologia:	Dupla conversão on-line
Fases:	Entrada e saída trifásica
Faixa de potência:	10 KVA a 200 KVA
Áreas de aplicação:	Data Center, Centros de computação, Instrumentação de precisão, Instalações comerciais, Equipamentos inteligentes.



Principais Características

- Dupla conversão on-line
- Total controle DSP
- Avançada tecnologia PFC proporciona alto fator de potência na entrada
- Alta confiabilidade e desempenho
- Ampla faixa de tensões de entrada
- Função de partida CC a frio
- Avançado gerenciamento de carga das baterias
- Controle inteligente da velocidade do ventilador
- Funções ECO e EPO
- Função de proteção total
- Porta de comunicação inteligente RS232 / RS485
- Adaptador SNMP ou de contato seco (opcional)
- Avançada tecnologia paralela sem utilização de tecnologia master-slave (opcional)
- Sistema inteligente de monitoramento da bateria - MMBM (opcional)

2. Características Técnicas

MODELO	CKR3310	CKR3320	CKR3330	CKR3340	CKR3350	CKR3360	CKR3380	CKR33100	CKR33120	CKR33160	CKR33200		
ENTRADA	Tensão (Vca)	380 \pm 25% (- 45% em meia carga)											
	Frequência (Hz)	50/60 \pm 10%											
	Tensão de Bypass (Vca)	380+15% /- 25%											
	Fator de potência	0.99											
	Distorção Harmônica (THDI)	\leq 3%											
	Fase	3F + N + PE											
SAÍDA	Capacidade (kVA)	10	20	30	40	50	60	80	100	120	160	200	
	Tensão (Vca)	L-L 380 \pm 2% L-N: 220 \pm 2%											
	Frequência (Hz)	50/60 \pm 0.2% (modo de bateria)											
	Fase	3F + N + PE											
	Desequilíbrio de trifásico de tensão com carga total	\pm 2%											
	Forma de onda	Onda senoidal pura, THD < 3% a carga linear											
	Tempo de transferência	0											
	Eficiência	\geq 91%						\geq 92%			\geq 95%		
Sobrecarga	130% de carga por um minuto, 150% de carga por 10 segundos												
BATERIA	Tensão da bateria (Vcc)	348						480					
	Corrente máxima de carregamento (A)	1/4	2/6	2/6	10 (18 opcional)			10 a 60					
OUTROS	Bypass de manutenção	Sim											
	Interface de comunicação	RS232/RS485, Contato Seco (ModBus e SNMP são opcionais)											
	Display	Display LCD indica a frequência, tensão, carga, tensão da bateria, etc. LED indica o status de execução									Touch screen + LED		
	Alarme	Entrada CA anormal, Bateria Baixa, Sobrecarga, Falha											
	Proteção	Curto- circuito na saída, sobrecarga, sobre- temperatura, bateria baixa, Sub/Sobre tensão de saída.											
	Ruído(db)	< 65						< 70			< 75		
	Temperatura de trabalho	0~40°C											
	Umidade relativa do ar	0 ~ 95%, sem condensação											
Dimensão(LxPxA) (mm)	400x800x1180			500x800x1600			850x800x1800			1200x800x1800			
Peso(kg)	110	115	120	215	235	260	560	565	570	1010			

*Especificações sujeitas a mudanças sem aviso prévio