



UPS Online

Série CKR-33

10 a 40 kVA

Topologia:	Dupla conversão on-line
Fases:	Entrada e saída trifásica
Faixa de potência:	10 kVA a 40 kVA Até 8 gabinetes em paralelo
Áreas de aplicação:	Data Center, Centros de computação, Instrumentação de precisão, Instalações comerciais, Equipamentos inteligentes, Cargas críticas, etc.



Imagens meramente ilustrativas

Principais Características

- Dupla conversão on-line
- Avançada tecnologia paralela distribuída
- 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 (opcional)
- Avançado gerenciamento de carga das baterias
- Controle inteligente da velocidade do ventilador
- Função EPO
- Função de proteção total
- Porta de comunicação inteligente RS232, RS485
- Adaptador SNMP ou de contato seco (opcional)
- Sistema inteligente de monitoramento da bateria - MMBM (opcional)

Características Técnicas

MODELO		CKR33010	CKR33015	CKR33020	CKR33030	CKR3340	
ENTRADA	Tensão (Vca)	380 -20/+25%					
	Frequência (Hz)	40-70Hz					
	Tensão de By-pass (Vca)	380 +15% /- 25%					
	Frequência de By-pass (Hz)	50/60 ±0,5%					
	Fator de potência	0,99					
	Distorção Harmônica (THDI)	≤3%					
	Fase	3F + N + PE					
SAÍDA	Capacidade (kVA)	10	15	20	30	40	
	Fator de Potência	1,0		0,9			
	Tensão (Vca)	380V ±1%					
	Frequência (Hz)	50/60 ± 0,1%					
	Fase	3F +N + PE					
	Regulação estática	± 1%					
	Regulação dinâmica (degrau de carga 0 a 100%)	± 4%					
	Forma de onda	Onda senoidal pura, THD < 3% a carga linear					
	Tempo de transferência	Nula					
	Eficiência	94,5%		95%		96%	
	Sobrecarga	110% por 60 minutos, 125% de carga por 10 minutos, 150% de carga por 1 minuto, >150 de carga por 200ms					
	BAT.	Tensão da bateria (Vcc)	±240				
		Corrente máxima de carregamento (A)	Até 20% da potência do sistema				
OUTROS	By-pass de manutenção	Sim					
	Interface de comunicação	RS232/RS485, Contato Seco (ModBus e SNMP são opcionais)					
	Display e painel sinótico	Display LCD indica a frequência, tensão, carga, tensão da bateria, etc.					
		LED indica o status de execução					
	Alarme	Entrada CA anormal, Bateria Baixa, Sobrecarga, Falha, etc.					
	Proteção	Curto-circuito na saída, sobrecarga, sobre temperatura, bateria baixa, Sub/Sobre tensão de saída, etc.					
	Ruído (dB)	< 58		< 65			
	Opcionais	SNMP, kit Paralelismo, Partida pela Bateria, Contato Seco					
	Temperatura de trabalho	0-40°C					
	Umidade relativa do ar	0 - 95%, sem condensação					
	Dimensão (LxPxA) (mm)	250x660x530	250x660x530	250x680x770	250x680x770	250x836x770	
Peso (kg)	31	31	50	52	61		

Especificações sujeitas a mudanças sem aviso prévio