

Serie CKRM200/20 No-Break Modular Online

10-400KVA (380V/400V/415V)

6-240KVA (200V/208V/220V)

Descrição

A série CKRM200 No-break Modular de alta performance. Único gabinete abrangendo capacidades de 10KVA a 200KVA combinando características de flexibilidade, performance, hot-swappable. Tecnologia de ponta com IGBT triple conversão e controle com DSP. A família CKRM200 oferece alto fator de potência de entrada, baixa THDi e alta eficiência global para aplicações críticas como data centers.



Características

- Projeto Modular com redundância N+X e módulos hot swap ,facilidade de expansão
- Controle completo com DSP de alta estabilidade, segurança e confiabilidade.
- Modulo com IGBT de alta performance e dimensões compactas
- Excelente performance de entrada com fator de potencia de 99% para todas as voltagens
- Carregador inteligente com controle total dos ciclos de carga e descarga aumentando a vida útil das baterias
- Sistema inteligente de carga de baterias
- Operação em frio, direto de baterias na ausência de rede.
- Acesso frontal, conexão superior e inferior.
- Tela amigável sensível ao tato

Especificações

MODELO	CKRM200/20 CKRM150/15 CKRM100/10	RM120/20 RM090/15 RM060/10	RM060/20 RM045/15 RM030/10	RML120/12 RML100/10 RML060/06	RML072/12 RML060/10 RML036/06	RML036/12 RML030/10 RML018/06
Capacidade	10-400KVA			6-240KVA		
Modulo de potencia	PM20/PM15/PM10			PML12/PML10/PML06		
ENTRADA						
Fase	3 Fases + Neutro + Terra					
Voltagem	380V/400V/415V(F-F)			200V/208V/220V(F - F)		
Frequência	50/60Hz					
Fator de Potencia	>0.99					
THDi	THDi<3% @ 100% carga linear					
Faixa de Voltagens	-20% ~25%			-20% ~25%		
Faixa de Frequencia	40Hz~70Hz					
SAÍDA						
Voltagem	380V/400V/415V			200V/208V/220V		
Regulação de Voltagem	±1%(Carga balanceada); ±1.5%(Carga não balanceada)					
THDu	THD<1.5%(carga linear),THD<6%(carga não linear)					
Fator de Potencia	0.9					
Fator de cresta	3:1					
Sobrecarga	110% 1 hora; 125% 10 minutos ;150% 1 minuto; >150% 200ms					
BATERIA						
Voltagem	±240Vcc			±120Vcc		
Potencia de carga	20%* da potencia do sistema					
Precisão da potencia de carga	±1%					
SISTEMA						
Eficiência do sistema	Modo Normal:95%; modo ECO:98%; Modo Bateria: 95%			Modo Normal:92%; modo ECO:98%; Modo Bateria:90%		
Display	LCD+LED, Touch Screen +Teclado					
IP	IP20					
Interface (Comunicação)	RS232,RS485,contato seco, SNMP , EPO					
Temperatura OP/ARM	0~40°C/-40~70°C					
Umidade relativa	0~95%(sem condensação)					
Ruído	55dB(1 metro)					
FÍSICO						
Peso	Gabinete	10-mod. Gabinete:182Kg; 6- mod gabinete:151Kg; 3-mod gabinete:120Kg;				
	Modulo Potencia	PM20:22Kg; PM15:21Kg; PM10:20Kg		PML12:22Kg; PML10:21Kg; PML06:20Kg		
Dimensões (L*P*A)(mm)	Gabinete	10-mod gabinete: 600*900*2000; 6-mod gabinete: 600*900*1600; 3-mod gabinete:600*900*1100				
	Modulo Potencia	PM20/PM15/PM10:440*590*134		PML12/PML10/PML06:440*590*134		