

Inversor Paralelo CJN3000-P

A série de Inversores CJN3000-P é projetada para atender às necessidades de energia CA dos sistemas de telecomunicações em 48 Vcc, possui tecnologia SPWM de alta eficiência. Aplicações em energia para equipamentos de wireless, PABX, roteadores, servidores, equipamentos de microondas e similares que necessitem de alimentação CA.

Permite paralelismo com até 4 unidades em um gabinete próprio, o que possibilita alimentar uma carga de até 12 kVA. Os Inversores CJN3000-P sincronizam automaticamente e trabalham em regime Mestre-Escravo.

Características Principais

- Acesso traseiro
- Paralelável com até 4 unidades em um gabinete próprio, possibilitando um sistema de até 12 kVA.
- Sincronismo automático quando em paralelo
- Atende padrões de energia de telecomunicações tanto em CA como em CC
- Inversor com tecnologia SPWM de alta eficiência
- Proteção total
- Baixo ruído elétrico em CC
- Desenho compacto
- Saída para monitoramento DB9, RS232 e contato seco



Especificações

Modelo No.		CJN3000-P
Capacidade Nominal da Saída		3000VA/2100W
Características da Entrada	Tensão nominal (VCC)	48
	Faixa de tensões CC para partida normal	(45-57)±1VCC
	Tensão de alarme de Baixa Tensão CC	44,0±1VCC
	Tensão de alarme Alta Tensão CC	58,0±1VCC
	Corrente Nominal (A)	60
Características da Saída	Saída (CA)	220±3% (saída do Inversor)
	Frequência (Hz)	60
	Transiente dinâmico de tensão	<5%
	Tempo de recuperação transiente dinâmico (ms)	<60ms
	Fator de potencia	0,7
	Capacidade de sobrecarga	105%~125% da carga por 60 segundos; 126%~150% da carga por 30 segundos, ponto de retomada a 90% da carga
	Saídas	Terminal
Outras Características	Display	Lâmpadas indicadoras LED (Exibição do estado de operação e da carga)
	Comunicação	Porta de Comunicações DB9 (Contém uma porta RS232 e sinais de comunicação com contato seco)
	Funções de aviso	Sincronização anormal da entrada, Entrada CC anormal, Sobrecarga, Falha do inversor
	Funções de proteção	Proteção de subtensão ou sobretensão da entrada CC, Proteção contra sobrecarga, Curto-circuito, Proteção de sobretensão ou subtensão na saída, Proteção para excesso de temperatura
	Ruído (dB)	< 45 dB
	Temperatura de operação	0 ~ 40°C
	Umidade relativa	0 ~ 95%, Não condensante
	Tamanho (mm)(LxPxA)	Unidade única isolada: 435x358x88 Unidade para montagem em rack: 445x400x445
Peso (kg)	8,5 a unidade	

*As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.