

INVERSOR RACK 19"



- Inversor PWM de 20 kHz, usando IGBT's de alta velocidade, com baixo nível de ruído e pequena dimensão
- Saída senoidal de baixa distorção
- Painel amigável e de fácil operação
- Chave estática
- Desligamento automático no final da autonomia das baterias
- Transformador Isolador na saída do Inversor
- Possibilidade de operação em redundância passiva
- Possibilidade de ser montado em Rack 19"
- Software para execução de shutdown em servidores e estações Windows e Linux (opcional)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	INVERSOR	1kVA	2kVA	3kVA
Potência	P/F.P. = 0,7	0,7kW	1,4kW	2,1kW
Entrada	Tensão	24Vcc (1kVA) 48Vcc, 125Vcc ou 252Vcc		
	Variação admissível	42Vcc a 56Vcc, 105Vcc a 140Vcc ou 201Vcc a 277Vcc		
Saída	Tensões	115V a 120V ou 220V (outras tensões sob consulta)		
	Regulação Estática	± 2%		
	Configuração	Monofásica		
	Frequência	60 Hz		
	Estabilidade da Freq.	± 0,5%		
	Regulação Dinâmica	± 4% para degrau de carga de 100%		
	Distorção Dinâmica	< 3% (carga linear)		
	Forma de Onda	Senoidal		
	*Rendimento (24Vcc)	70%	-	-
	*Rendimento (48Vcc)	80%	75%	75%
	*Rendimento (125Vcc/252Vcc)	85%	85%	85%
	Fator de Crista	3 : 1		
Sobrecarga	Até 150% por 25 segundos			
Barramento DC	Tensão baixa / bat. descarregada	Desligamento automático do inversor		
Chave Estática	Inversor ↔ Bypass	Sem interrupção		
	Falha no inversor	2ms (Transferência para Chave estática)		
	Sobrecarga com retorno automático	20 segundos		
Sinalização	Cinco leds	Rede (verde), Bat. (verde), Inv. (verde), Bypass (amarelo), Falha (vermelho)		
	Dois Bargraf's	Saída e Bateria		
Alarme sonoro	Bateria em descarga	Resetável		
	Final de descarga	Não-resetável		
	Falha	Não-resetável		
Ruído	A um metro	< 55 dBA		
Condições ambientais	Temperatura	0°C a 40°C		
	Umidade	0% a 95% sem condensação		
Dimensões	Alt. x Larg. x Prof. (mm)	Largura de 19" e altura em múltiplos de U (a profundidade e a altura variam para cada modelo)		

(*) Sob condições normais. OBS.: Por questões de evolução do produto, algumas especificações poderão sofrer alterações sem aviso prévio ou serem adequadas conforme solicitação do cliente. Fotos meramente ilustrativas.



Certificado
NBR ISO 9001



Rua da Várzea, 379 - Porto Alegre - RS - Brasil - CEP: 91040-600 - Fone: (51) 2131.2407 - Fax: (51) 2131.2469 - www.cp.com.br

INVERSOR AUTOPORTANTE

- Inversor PWM de 20 kHz, usando IGBT's de alta velocidade, com baixo nível de ruído e pequena dimensão
- Saída senoidal de baixa distorção
- Painel amigável e de fácil operação
- Chave estática
- Desligamento automático no final da autonomia das baterias
- Transformador Isolador na saída do Inversor
- Possibilidade de operação em redundância passiva
- Software para execução de shutdown em servidores e estações Windows e Linux (opcional)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	INVERSOR	2kVA	3kVA	5kVA	6kVA	10kVA	15kVA
Potência	P/F.P. = 0,7	1,4kW	2,1kW	3,5kW	4,2kW	7,0kW	10,5kW
Entrada	Tensão	48Vcc, 125Vcc				125Vcc	
	Variação admissível	42Vcc a 56Vcc, 105Vcc a 140Vcc				105Vcc a 140Vcc	
Saída	Tensões	115V a 120V ou 220V (outras tensões sob consulta)					
	Regulação Estática	± 2%					
	Configuração	Monofásica					
	Frequência	60 Hz					
	Estabilidade da Freq.	± 0.5%					
	Regulação Dinâmica	± 4% para degrau de carga de 100%					
	Distorção Dinâmica	< 3% (carga linear)					
	Forma de Onda	Senoidal					
	*Rendimento (48Vcc)	75%				-	
	*Rendimento (125Vcc)	83%				90%	
	Fator de Crista	3 : 1					
Sobrecarga	Até 150% por 25 segundos						
Barramento DC	Tensão baixa / bat. descarregada	Desligamento automático do inversor					
Chave Estática	Inversor ↔ Bypass	Sem interrupção					
	Falha no inversor	2ms (Transferência para Chave estática)					
	Sobrecarga com retorno automático	20 segundos					
Sinalização	Cinco leds	Rede (verde), Bat. (verde), Inv. (verde), Bypass (amarelo), Falha (vermelho)					
	Dois Bargraf's	Saída e Bateria					
Alarme sonoro	Bateria em descarga	Resetável					
	Final de descarga	Não-resetável					
	Falha	Não-resetável					
Ruído	A um metro	< 55 dBA					
Condições ambientais	Temperatura	0°C a 40°C					
	Umidade	0% a 95% sem condensação					
Dimensões	Alt. x Larg. x Prof. (mm)	490x270x525	650x320x640			870x450x700	

(*) Sob condições normais. OBS.: Por questões de evolução do produto, algumas especificações poderão sofrer alterações sem aviso prévio ou serem adequadas conforme solicitação do cliente. Fotos meramente ilustrativas.

