



Inversores de Onda Senoidal Pura Série ZT

MODELOS

ZT600-11	ZT1000-11	ZT1000-21	ZT2000-11	ZT2000-21
ZT600-12	ZT1000-12	ZT1000-22	ZT2000-12	ZT2000-22



APLICAÇÕES

- Energia Solar
- Sistemas Isolados
- Veículos de Serviço
- Motorhomes
- Ferramentas Elétricas
- Geladeiras e Freezers
- Eletrodomésticos



18 MESES DE GARANTIA

CARACTERÍSTICAS



SEGURANÇA

Isolamento na entrada e saída de energia



USB

Porta de carregamento USB



ALTA POTÊNCIA DE SURTO

Permite o uso de equipamentos como TVs, motores e outras cargas indutivas



ONDA SENOIDAL

Forma de onda idêntica a energia fornecida pela concessionária e ideal para equipamentos sensíveis



CONTROLE DE TEMPERATURA

Ventoinha de resfriamento



BAIXA DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL

Abaixo de 3%



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PARÂMETRO		ZT600-11	ZT600-12	ZT1000-11	ZT1000-21	ZT1000-12	ZT1000-22	ZT2000-11	ZT2000-21	ZT2000-12	ZT2000-22
ENTRADA	Tensão (CC)	12Vcc	12Vcc	12Vcc	24Vcc	12Vcc	24Vcc	12Vcc	24Vcc	12Vcc	24Vcc
	Faixa de Tensão de Entrada (CC)	11,0 ~ 15,0Vcc	11,0 ~ 15,0Vcc	11,0 ~ 15,0Vcc	22,0 ~ 30,0Vcc	11,0 ~ 15,0Vcc	22,0 ~ 30,0Vcc	11,0 ~ 15,0Vcc	22,0 ~ 30,0Vcc	11,0 ~ 15,0Vcc	22,0 ~ 30,0Vcc
	Corrente de Entrada (CC)	50A	50A	83,3A	41,7A	83,3A	41,7A	166,7A	83,3A	166,7A	83,3A
	Eficiência (%)	>87,0%	>90,0%	>87,0%	>90,0%	>90,0%	>90,0%	>87,0%	>90,0%	>87,0%	>90,0%
	Cabo CC	6mm² (Comp. 53cm)	6mm² (Comp. 53cm)	10mm² (Comp. 53cm)	6mm² (Comp. 53cm)	10mm² (Comp. 53cm)	6mm² (Comp. 53cm)	25mm² (Comp. 53cm)	10mm² (Comp. 53cm)	25mm² (Comp. 53cm)	10mm² (Comp. 53cm)
SAÍDA	Tensão de Saída (CA) Monofásica	127Vca (-8% ~ +5%)	220Vca (-8% ~ +5%)	127Vca (-8% ~ +5%)	127Vca (-8% ~ +5%)	220Vca (-8% ~ +5%)	220Vca (-8% ~ +5%)	127Vca (-8% ~ +5%)	127Vca (-8% ~ +5%)	220Vca (-8% ~ +5%)	220Vca (-8% ~ +5%)
	Potência Nominal (W)	600W	600W	1000W	1000W	1000W	1000W	2000W	2000W	2000W	2000W
	Potência de Surto/ Máxima (W)	1200W	1200W	2000W	2000W	2000W	2000W	4000W	4000W	4000W	4000W
	Corrente de Saída (CA)	4,7A	2,7A	7,9A	7,9A	4,5A	4,5A	15,7A	15,7A	9,1A	9,1A
	Forma da Onda	Senoidal Pura (THD<3%)									
	Frequência	50/60±3Hz									
	Conexão de Saída	Tomada 10A 2P+T ABNT							Bloco de Terminais		
	Carregador USB	5V - 2,1A									
	Indicador LED	Verde para ligado, Vermelho para falha/indicador de status de proteção									
	Corrente sem Carga	≤0,7A	≤0,7A	≤0,8A	≤0,8A	≤0,8A	≤0,8A	≤1,2A	≤1,2A	≤1,2A	≤1,2A
PROTEÇÕES	Fusível de Entrada	2x 40A	2x 40A	4x 30A	4x 15A	4x 30A	4x 15A	6x 40A	6x 20A	6x 40A	6x 20A
	Alarme de Baixa Tensão	11,0Vcc ±0,5	11,0Vcc ±0,5	11,0Vcc ±0,5	22,0Vcc ±1	11,0Vcc ±0,5	22,0Vcc ±1	11,0Vcc ±0,5	22,0Vcc ±1	11,0Vcc ±0,5	22,0Vcc ±1
	Desconexão por Baixa Tensão (LVD)	10,5Vcc ±0,5	10,5Vcc ±0,5	10,5Vcc ±0,5	21,0Vcc ±1	10,5Vcc ±0,5	21,0Vcc ±1	10,5Vcc ±0,5	21,0Vcc ±1	10,5Vcc ±0,5	21,0Vcc ±1
	Tensão Reconexão pós LVD (LVR)	12,0Vcc ±0,5	12,0Vcc ±0,5	12,0Vcc ±0,5	24,0Vcc ±1	12,0Vcc ±0,5	24,0Vcc ±1	12,0Vcc ±0,5	24,0Vcc ±1	12,0Vcc ±0,5	24,0Vcc ±1
	Proteção de sobre-carga	Sim (Equipamento Desliga)									
	Desconexão por sobre-tensão (OVD)	15,5Vcc ±0,5	15,5Vcc ±0,5	15,5Vcc ±0,5	31,0Vcc ±1	15,5Vcc ±0,5	31,0Vcc ±1	15,5Vcc ±0,5	31,0Vcc ±1	15,5Vcc ±0,5	31,0Vcc ±1
	Tensão Reconexão pós OVD (OVR)	14,5Vcc ±0,5	14,5Vcc ±0,5	14,5Vcc ±0,5	29,0Vcc ±1	14,5Vcc ±0,5	29,0Vcc ±1	14,5Vcc ±0,5	29,0Vcc ±1	14,5Vcc ±0,5	29,0Vcc ±1
	Sobretensão	Sim (A Saída CA é interrompida e é reestabelecida após a queda de temperatura)									
	Curto-circuito	Sim (Equipamento Desliga)									
	Inversão Polaridade	Por abertura do fusível									
	Corrente de Fuga	Sim									
	Grau de Proteção	IP20									
Ventoinha	Sim (acionados de acordo com a carga e a temperatura)										
AMBIENTE	Temperatura Ambien- te de Operação	0 ~ 40°C									
	Umidade de Operação	20% ~ 90%									
OUTROS	Dimensões	260x150x77,7mm	260x150x77,7mm	293x150x97,5mm	293x150x97,5mm	293x150x97,5mm	293x150x97,5mm	372x230x108mm	372x230x108mm	372x230x108mm	372x230x108mm
	Peso	2,1kg	2,1kg	2,9kg	2,9kg	2,9kg	2,9kg	4,9kg	4,9kg	4,9kg	4,9kg
	Temperatura de Armazenamento	-30°C ~ +70°C									
	Umidade de Armazenamento	10% ~ 95%									