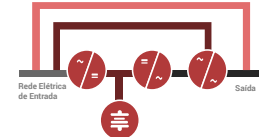


Monofásico / Bifásico
Potências: 1 / 2 / 3 Kva



DIAGRAMA NO-BREAK ONLINE DUPLA CONVERSÃO



REDE PRESENTE



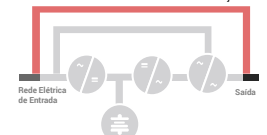
FALTA DE REDE



BYPASS ESTÁTICO



BYPASS MANUAL DE MANUTENÇÃO



- PFC - correção do fator de potência ativa de entrada para 0,97;
- Aceita ampla faixa de variação de tensão de entrada AC;
- By-pass automático sincronizado com a rede;
- Interfaces: RS 232, EPO - opcionais SNMP e contatos secos;
- Permite expansão do tempo de autonomia;
- Total compatibilidade com grupo gerador.



Trasmissão



Telecom



Pontos de vendas



Laboratório



Fotocopiadora



Gráfica



Máquinas Industriais



Shoppings



Hospitalar



Comercial



Industrial



Call Center



DataCenter

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelos	T1	T2	T3
Potências	1 Kva	2 Kva	3 Kva
ENTRADA AC (Rede)			
Tensão	110 / 115 / 120 / 127 ou 220 V		
Variação admissível	55 V a 155 V ou 110 V a 288 V		
Tensão x Carga	100% de carga > 96 V / 50% de carga > 55 V / ou 100% de carga > 176 V / 50% de carga > 110 V		
Configuração	Monofásico (F + N + T) ou bifásico (F + F + T)		
Fator de potência	> 0,97		
Faixa de frequência	40 a 70 Hz		
Conexão	Cabo com plugue padrão NBR 14136 (10 A) ou conector		
SÁIDA AC (Ininterrupta)			
Tensão	110 / 115 / 120 / 127 ou 200 / 220 / 230 / 240 V		
Configuração	Monofásico (F + N + T) ou bifásico (F + F + T)		
Fator de potência	0,8 ou 0,9 (conforme modelo)		
Frequência - modo normal	50 / 60 Hz +/- 0,5 Hz		
Frequência - modo bateria	50 / 60 Hz +/- 0,1 Hz		
Forma de onda	Senoidal pura		
Regulação estática	+/- 1%		
Fator de crista	3:1		
Distorção harmônica	<= 2THD com carga linear e <= 5% THD com carga não linear		
Conexão	Tomadas padrão NBR 14136 (10 A) u conector		
EFICIÊNCIA			
Modo normal	86%	91%	90%
Modo bateria	83%	87%	89%
CAPACIDADE DE SOBRECARGA			
Inversor	105% a 130% transfere para by-pass após 1 min / 150% transfere para by-pass após 30 seg		
Bateria	105% a 130% desligamento automático após 10 seg / 150% desligamento automático após 05 seg		
By-pass	130% contínuo / > 130% a 150% desligamento automático após 10 min / > 150% desligamento automático após 5 seg		
BATERIA			
Capacidade em Ah	7 Ah	7 Ah	7 Ah
Quantidade	03	06	08
Tensão do barramento DC	36 Vdc	72 Vdc	96 Vdc
Tempo de autonomia	5 min com 80% de carga	5 min com 80% de carga	5 min com 80% de carga
CARREGADOR			
Corrente de recarga	1 A (opcional corrente maior)		
Tempo de recarga	8 horas para recarga de 90%		
PROTEÇÕES			
Proteção do sistema	Sub e sobre tensão de entrada (Rede) / sobrecarga / descarga total das baterias / curto circuito / filtros EMI e RFI / sobre temperatura.		
INDICADORES E ALARMES			
Display LCD	Display de cristal líquido com backlight para monitoramento dos parâmetros do sistema		
LED	Verde (rede e inversor) / amarelo (bateria e by-pass)		
Alarmes	Falhas e eventos críticos do sistema com função Mute		
INTERFACE DE COMUNICAÇÃO			
RS 232	Padrão		
Contato EPO (emergência)	Acionamento remoto		
USB / SNMP	Opcionais		
CONDIÇÕES AMBIENTAIS			
Temperatura	0° a 40° C		
Umidade	0% a 95% sem condensação		
Ventilação	Forçada com controle de velocidade		
Nível de ruído até 1 metro	< 43 dB com < 60% de carga < 47 dB com > 60% de carga	< 45 dB com < 60% de carga < 50 dB com > 60% de carga	< 45 dB com < 60% de carga < 50 dB com > 60% de carga
Grau de proteção	IP 20		
Dissipação térmica (BTU/h)	309,3	618,6	915,3
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS			
Dimensões (L x C x A)	15 x 35 x 24	19 x 43 x 34	19 x 43 x 34
Peso (sem baterias)	6	11	11,5
Peso (com baterias)	12	21	26
Cor	Preto		

TEASE ELETRÔNICA LTDA

Av. Fukuichi Nakata, 685 / 687 - Piraporinha -
Diadema - SP - CEP 09950-400 -
Fones (11) 5671-2065 // 4308-1579
vendas@tease.com.br //
www.tease.com.br

TEASE
Equipamentos Profissionais de Energia