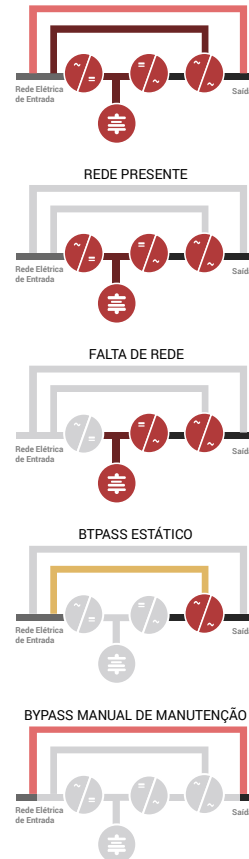


Monofásico / Bifásico

Potências: 5 / 20 Kva



DIAGRAMA NO-BREAK ONLINE DUPLA CONVERSÃO



- On-line dupla conversão (o inversor alimenta à carga em tempo integral);
- Forma de onda de saída Senoidal pura;
- Controlado por DSP (processador digital de sinais);
- Retificador e inversor com IGBTs controlados por PWM em alta frequência;
- PFC - correção do fator de potência ativa de entrada para 0,99;
- 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

Modelos	T5	T6	T10	T15	
Potências (Kva / Kw)	5 Kva / 4,5 Kw	6 Kva / 5,4 Kw	10 Kva / 9 Kw	15 Kva / 13,5 Kw	
ENTRADA AC (Rede)					
Tensão	220 / 230 / 240 V (p/ outra tensão, necessário módulo transformador - opcional)				
Variação admissível	110 V a 286 V, conforme percentual de carga				
Tensão x Carga	100% de carga: - 20% + 25% / 90% de carga: - 30% + 20% / 80% de carga: - 40% + 30% / 65% de carga: - 50% + 30%				
Configuração	Monofásico (F + N + T) ou bifásico (F + F + T)				
Fator de potência	>0,99				
Faixa de frequência	40 a 70 Hz				
Conexão	Conector ou barras de terminais (bornes)				
SAÍDA AC (Ininterrupta)					
Tensão	Padrão: 208 / 220 / 230 / 240 V // Com transformador (opcional): 110 / 115 / 120 / 127 V				
Configuração	Monofásico (F + N + T) ou bifásico (F + F + T)				
Fator de potência	0,9				
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	<= 1THD com carga linear e <= 5% THD com carga não linear				
Conexão	Barra de terminais (bornes)				
EFICIÊNCIA					
Modo normal	93%				
Modo ECO	98%				
Modo bateria	92%				
CAPACIDADE DE SOBRECARGA					
Inversor	110%, após 10 min transfere para by-pass / 130% após 1 min transfere para by-pass / 150%, após 30 seg transfere para by-pass e desliga após 1 min.				
Bateria	110%, após 10 min desliga o sistema / 125%, após 10 seg desliga o sistema / > 125%, após 1 seg desliga o sistema				
BATERIA					
Capacidade em Ah	7 Ah	7 Ah	9 Ah	Baterias externas	
Quantidade	16				
Tensão do barramento DC	192 Vdc				
Tempo de autonomia	6 min com 80% de carga	5 min com 80% de carga	5 min com 80% de carga	Conforme capacidade nominal da bateria (Ah)	
CARREGADOR					
Corrente de recarga	1 A (opcionais 2,5 e 5 A)				
Tempo de recarga	8 horas para recarga de 90%		Conforme bateria a ser utilizada		
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	Retificador / inversor / by-pass / bateria / saída / status				
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	Ventilação				
Nível de ruído até 1 metro	< 48 dB com < 70% de carga < 58 dB com > 70% de carga		< 53 dB com < 70% de carga < 66 dB com > 70% de carga		
Grau de proteção	IP 20				
Dissipação térmica (BTU/h)	2.020	2.135	3.003	4.493	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS					
Dimensões (cm) L x C x A	25 x 53 x 65			25 x 54 x 71	
Peso (sem baterias)	25	26	30	33	35
Peso (com baterias)	57	58	65	-	-
Movimentação	Rodízios				
Cor	Preto				

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

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