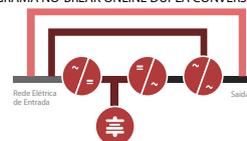


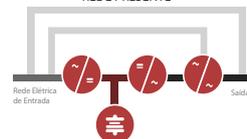
Potências: 1 / 2 / 3 Kva



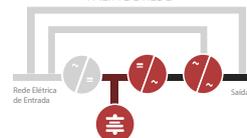
DIAGRAMA NO-BREAK ONLINE DUPLA CONVERSÃO



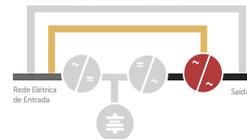
REDE PRESENTE



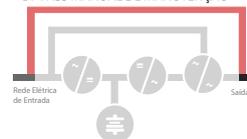
FALTA DE REDE



BY-PASS ESTÁTICO



BY-PASS MANUAL DE MANUTENÇÃO



- On-line "verdadeiro" - dupla conversão;
- Forma de onda de saída: Senoidal pura;
- Sem tempo de transferência - o inversor alimenta à carga em tempo integral;
- 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 - opcionais: USB, RJ 45 (Kit SNMP), botão EPO e contatos secos;
- Permite expansão do tempo de autonomia;
- Total compatibilidade com grupo gerador.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potências	1 kva / 900 w	2 kva / 1.800 w	3 kva / 2.700 w
ENTRADA AC (Rede)			
Tensão nominal (Vac)	110 / 120 / 127 ou 220 V		
Configuração	Monofásico (F + N + T) ou Bifásico (F + F + T)		
Frequência	50 / 60Hz \pm 5Hz		
Varição de tensão admissível	-20% e +25%		
Fator de potência	0.99		

SAÍDA	
Tensão nominal (Vac) (1%)	110 / 120 ou 220 V (outra, sob consola)
Frequência em modo bateria	50 / 60Hz \pm 0.05Hz
Tempo de comutação (transferência)	ZERO – o inversor alimenta a carga em tempo integral
Forma de onda	Senoidal Pura
THD	< 3%
Fator de crista	3:1

BATERIA			
Quantidade	3 x 7Ah**	6 x 7Ah**	8 x 7Ah**
Tensão (Vdc)	36	72	96
Tempo de autonomia (carga típica)	5 minutos. Permite expansão do tempo de autonomia		
Tipo de bateria	Estacionárias, seladas reguladas por válvulas (VRLA), livres de manutenção		
Tempo de recarga	Aproximadamente 10 horas para até 80% de sua capacidade nominal		
Expectativa de vida útil da bateria	2 anos (tempo médio) – em ambientes climatizados		

PROTEÇÕES	
Sobrecarga na saída	105% ~130%, 60s para transferir para By-Pass; 150%, 30s para transferir para By-Pass;
Descarga total de bateria	Sim
Curto-circuito	Sim
Sobre-temperatura	Sim

MECÂNICA			
Dimensões (L x C x A)***	144 x 353 x 222 [mm]	190 x 426 x 336 [mm]	190 x 426 x 336 [mm]
Peso com bateria ***	12kg	21kg	26kg

AMBIENTE			
Temperatura de operação	0°C a 40°C	0°C a 40°C	0°C a 40°C
Umidade relativa	20% a 90% sem condensação		

TEASE ELETRÔNICA LTDA

Av. Fukuichi Nakata, 685 / 687 - Piraporinha - Diadema - SP - CEP 09950-400

Fones (11) 4070-5858 // 4308-1579 // vendas@tease.com.br // www.tease.com.br