

Série EXU

EXU11 monofásico/monofásico

EXU11 – INTERATIVO SEMISSENOIDAL OU SENOIDE POR APROXIMAÇÃO

- Potências: 600VA | 800VA | 1200VA
- Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade
- Tensão de entrada: Bivolt automática 120V/220V
- Tensão de saída: 120V ou 220V
- Regulação de tensão: Estabilização de tensão de saída em modo rede e inversor (bateria)
- Estabilizador interno com 4 estágios de regulação
- Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM)
- LED: Indica o modo de operação do no-break
- Alarme sonoro: Para indicação do nível de bateria ou falha
- DC Start: Permite ser ligado na ausência de rede elétrica

- True RMS: Analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica
- Autoteste: Ao ser ligado, o no-break testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal
- Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL)
- Circuito desmagnetizador
- Porta fusível externo
- Bateria selada tipo VRLA interna
- Plugue de entrada ou cabo de força padrão NBR 14136
- Tomadas: 3 no padrão NBR 14136 nas potências de 600VA e 800VA
6 no padrão NBR 14136 na potência de 1200VA
- Disponível em quatro cores



SEMISSENOIDAL

- EXU11
- Offline semisenooidal
 - Potência 600VA / 800VA / 1200VA



DISPLAY DE LED



SOFTWARE



BAIXO NÍVEL DE RUÍDO



COMPUTADOR



PONTO DE VENDA



TELECOM



RELOGIO PONTO



Modelos	EXU11 600VA	EXU11 800VA	EXU11 1200VA
Potência VA/W	600/300	800/400	1200/600
ENTRADA			
Tensão de entrada	Bivolt automático		
Varição de tensão	-20% +10%		
Configuração	Monofásico (F+N+T)		
Proteção elétrica	Fusível		
Faixa da frequência de entrada	60Hz ±5%		
Conexão de entrada	Cabo com plugue padrão NBR14136 (10A)		
SAÍDA			
Tensão de saída	120 ou 220Vac		
Configuração	Monofásico (F+N+T)		
Fator de potência	0.5		
Frequência modo normal	60Hz ±1%		
Forma de onda	Senoidal por aproximação (retangular PWM – controle de largura e amplitude)		
Regulação estática	± 10% modo rede / ± 6% modo rede		
Conexão de saída	3 tomadas padrão NBR14136 (10A)	3 tomadas padrão NBR14136 (10A)	6 tomadas padrão NBR14136 (10A)
EFICIÊNCIA			
Modo normal	95.0%		
Modo bateria	85.0%		
BATERIA			
Quantidade/tensão/capacidade	1/12Vdc/7Ah VRLA	1/12Vdc/9Ah VRLA	2/12Vdc/7Ah VRLA
	1	1	2
Tensão DC	12Vdc	12Vdc	24Vdc
Tempo de autonomia típica	5min com 80% carga	5min com 80% carga	5min com 80% carga
CARREGADOR			
Corrente do carregador (máx.)	1A	1A	1A
Tempo para carregar	6h para carregar 90%	6h para carregar 90%	6h para carregar 90%
PROTEÇÕES			
Proteções do sistema	Sub e sobretensão da rede elétrica, sobrecarga, descarga total das baterias, curto-circuito, surtos de tensão, sobretemperatura		
INDICADORES E ALARMES			
LED	LED verde: rede normal; LED vermelho: modo bateria	LED verde: rede normal; LED amarelo: sobrecarga; LED vermelho: modo bateria	
Alarmes	Alarme sonoro para falhas e eventos críticos do sistema e função mute		
INTERFACE DE COMUNICAÇÃO			
USB	Opcional		
CONDIÇÕES AMBIENTAIS			
Temperatura	0° a 40°C		
Umidade	0% a 95% sem condensação		
Ventilação	Natural		
Nível de ruído até 1 metro	< 40dB		
Grau de proteção	IP 20		
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS			
Dimensões (LxPxA) (cm)	9 x 31 x 14	10 x 34 x 16	12 x 35 x 19
Peso líquido (KG)	6.5	7.5	11
Peso bruto (KG)	6.8	7.8	11.6
Cor (outras opcional)	Preto		

* Depende da capacidade do banco de bateria externo