

Nobreaks para Portões Eletrônicos

UPS Gate Universal



1200 a 3200VA de potência

- **Voltagem Universal:**
Entrada Bivolt Automático 115/220V
Saída Bivolt 115/220V selecionável

MAIS AUTONOMIA
para todos os tipos de
PORTÕES E CANCELAS

de 30 a 860 ciclos

Verifique modelo do nobreak e quantidade de baterias necessárias para estas performances.

Ideal para todos tipos de Portões Eletrônicos Residenciais e Comerciais.



Deslizantes



Basculantes



Pivotantes



Portas de enrolar



Cancelas



Câmeras CFTVs



Luzes de emergência

Nobreak UPS Gate Universal

Características Gerais

- Preparado para trabalhar com centrais de portão convencionais e inversoras
- Conexão da(s) bateria(s) por engate rápido
- Permite a fixação na parede
- Tecnologia Line Interactive
- Auto-teste na inicialização
- Microprocessado
- Informativo luminoso para modo rede e inversor
- Estabilizador e Filtro de linha integrados
- Carregador de bateria(s) inteligente
- Tensão de entrada Bivolt Automático 115V / 220V
- Tensão de saída selecionável manualmente 115V / 220V
- Alarme sonoro de indicação
- DC Start: Permite ser ligado na ausência de rede elétrica
- Inversor Sincronizado com a rede
- Reconhecimento automático de 50Hz ou 60Hz
- Correção da tensão de saída em true-RMS
- Medição da tensão de entrada em true-RMS
- Chave liga-desliga embutida e temporizada
- Detecção eletrônica de sobrecargas e curtos-circuitos
- Acionamento do inversor em subtensão e sobretensão
- Proteção contra sobrecarga na saída com sinalização
- Proteção contra sub e sobretensão AC
- Proteção contra descarga total da(s) bateria(s)
- Proteção contra sobreaquecimento no inversor e no transformador
- Desligamento automático ao final do tempo de autonomia
- Religamento automático ao retorno da rede elétrica.

Tabela de características técnicas

	MODELOS			
	UG 1200VA	UG 1600VA	UG 2200VA	UG 3200VA
Motores indicados	até 1 motor 1/2 HP	até 1 motor 3/4 HP ou até 2 motores 1/3 HP	até 1 motor 1 HP ou até 3 motores 1/3 HP	até 1 motor 1.1/2 HP ou até 4 motores 1/3 HP
Conexão de entrada	1 cabo alimentação e 1 engate rápido para bateria		1 cabo alimentação e 2 engates rápidos para baterias	
Conexão de saída	1 tomada 10A		8 tomadas 10A	
Tensão DC	12V	24V	24V	
Baterias sugeridas (não inclusas)	1 bateria (30-240Ah)	2 baterias (30-240Ah)	2 ou 4 baterias (45-240Ah)	
Suporta luz emergência / trava automática	até 200W	até 400W	até 400W	
Frequência de rede	50 ou 60Hz (+/-5Hz) com detecção automática			
Fator de potência	0,7			
Tempo de transferência (ms)	1ms			
Rendimento em rede (com meia carga)	>=96%			
Rendimento em inversor (com meia carga)	>=85%			
Faixa de variação de entrada para 115V	91V - 143V (CA)		84V - 148V (CA)	
Faixa de variação de entrada para 220V	174V - 272V (CA)		148V - 250V (CA)	
Tolerância da tensão de saída em inversor	tensão nominal de saída +/- 6%			
Dimensões A x L x P (mm)	126 x 160 x 240		240 x 280 x 520	
Peso (Kg)	7,3	8,5	23	32

Obs: O cabo de engate rápido para conexão de bateria(s) externas está incluso ao Nobreak adquirido.

Tabela de autonomia em ciclos

Modelo	Baterias Utilizadas	Luz de Emergência ou Trava Eletromagnética	Número de Ciclos (Potência do Motor)							
			1/5 HP	1/4 HP	1/3 HP	1/2HP	1/2 HP Ultra Rápido	3/4 HP	1 HP	1.1/2 HP
UG 1200VA - 12V	1 X 45Ah	até 200W	180	140	100	-	-	-	-	-
	1 X 60Ah	até 200W	255	200	140	80	-	-	-	-
UG 1600VA - 24V	2 X 45Ah	até 400W	430	335	230	140	80	50	-	-
	2X 60 Ah	até 400W	620	480	330	200	135	115	-	-
UG 2200VA - 24V	2 X 45Ah	até 400W	430	335	230	140	80	50	40	-
	4 X 45Ah	até 400W	860	670	460	280	160	100	80	-
UG 3200VA - 24V	2 X 45Ah	até 400W	430	335	230	140	80	50	40	30
	4X 45 Ah	até 400W	860	670	460	280	160	100	80	60

Obs: Considera-se Ciclo, 1 abertura e 1 fechamento do portão.

Tabela de referência técnica de aplicações

Aplicação em Portões	Modelos Nobreaks			
	UG 1200	UG 1600	UG 2200	UG 3200
Capacidade Deslizante	Até 600Kg	Até 1000Kg	Até 2000Kg	Até 2500Kg
Capacidade Basculante	Até 350Kg	Até 450Kg	Até 600Kg	Até 700Kg
Capacidade Pivolante	Até 150Kg	Até 250Kg	Até 350Kg	Até 550Kg
Ciclos por hora	Até 40	contínuo	contínuo	contínuo
Aplicação em Cancelas				
Ciclos por hora	Até 250	contínuo	contínuo	contínuo

Obs: Os Kg (kilos) mencionados acima referem-se ao peso dos portões. Considera-se Ciclo, 1 abertura e 1 fechamento do portão ou cancela.

TS SHARA®
The Intelligent Choice

www.tsshara.com.br

Siga-nos nas redes sociais:

