NOBREAKS
SOLUÇÕES PARA PORTÕES ELETRÔNICOS

Ideal para todos tipos de Portões Eletrônicos Residenciais e Comerciais.

Deslizantes | Basculantes | Pivotantes | Portas de enrolar | Cancelas | Fechadura Magnética | Circuitos CFTV | Luzes de emergência

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.

TS Shara, energia com proteção total

TS SHARA®
The Intelligent Choice

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+ 1700VA**	**UG 2200VA**	**UG+ 2200VA**	**UG 3200VA**	**UG+ 3200VA**
Quantidade de motores indicados	**até 1 motor de 1/2 HP**	**até 1 de 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**	
Tomada(s) de saída	1 de 10A		8 de 10A + 4 de 20A	8 de 10A	8 de 10A + 4 de 20A	8 de 10A	8 de 10A + 4 de 20A
Quantidade engate(s) bateria(s) externa(s)	1 engate			2 engates	1 engate	2 engates	1 engate
Tensão DC	12V	24V					
Baterias internas inclusas	não possui		2 (18Ah)	não possui	2 (18Ah)	não possui	2 (18Ah)
Baterias sugeridas externas (não inclusas)	1 de (30-240Ah)	2 de (45-240Ah)		2 ou 4 (45-240Ah)	2 de (45-240Ah)	2 ou 4 (45-240Ah)	2 de (45-240Ah)
Suporta luz emergência / trava automática	até 200W	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)						
Faixa de variação de entrada para 220V	174V - 272V (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		235 x 223 x 510				
Peso (Kg)	7,3	8,5	21,5	14	25,5	19,5	31

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

MODELOS	BATERIAS UTILIZADAS	LUZ DE EMERGÊNCIA	TRAVA ELETROMAGNÉTICA	TABELA DE AUTONOMIA EM 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
UPS Gate 1200VA - 12V	1 bateria externa de 45Ah	até 200W	até 200W	180	140	100	-	-	-	-	-
	1 bateria externa de 60Ah	até 200W	até 200W	255	200	140	80	-	-	-	-
UPS Gate 1600VA – 24V	2 baterias externas de 45Ah	até 400W	até 400W	430	335	230	140	80	50	-	-
	2 baterias externas de 60Ah	até 400W	até 400W	620	480	330	200	135	115	-	-
UPS Gate 2200VA - 24V	2 baterias externas de 45Ah	até 400W	até 400W	430	335	230	140	80	50	40	-
	4 baterias externas de 45Ah	até 400W	até 400W	860	670	460	280	160	100	80	-
UPS Gate 3200VA – 24V	2 baterias externas de 45Ah	até 400W	até 400W	430	335	230	140	80	50	40	30
	4 baterias externas de 45Ah	até 400W	até 400W	860	670	460	280	160	100	80	60
UPS Gate+ 1700VA – 24V	2 baterias internas de 18Ah	até 400W	até 400W	130	104	70	43	25	15	-	-
	2 baterias externas de 45Ah	até 400W	até 400W	675	525	360	220	125	80	-	-
UPS Gate+ 2200VA – 24V	2 baterias internas de 18Ah	até 400W	até 400W	130	104	70	43	25	15	12	-
	2 baterias externas de 45Ah	até 400W	até 400W	675	525	360	220	125	80	64	-
UPS Gate+ 3200VA – 24V	2 baterias internas de 18Ah	até 400W	até 400W	130	104	70	43	25	15	12	9
	2 baterias externas de 45Ah	até 400W	até 400W	675	525	360	220	125	80	64	48

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

APLICAÇÃO EM PORTÕES	TABELA DE REFERÊNCIA TÉCNICA DE APLICAÇÕES				
	UG 1200	**UG 1600**	**UG+ 1700**	**UG 2200 UG+ 2200**	**UG 3200 UG+ 3200**
Capacidade Deslizante	até 600kg	até 1000kg	Até 1000Kg	até 2000kg	até 2500kg
Capacidade Basculante	até 350kg	até 450kg	até 450kg	até 600kg	até 700kg
Capacidade Pivolante	até 150kg	até 250kg	até 250kg	até 350kg	até 550kg
Ciclos por hora	até 40	contínuo	contínuo	contínuo	contínuo
APLICAÇÃO EM CANCELAS					
Ciclos por hora	até 250	contínuo	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: