

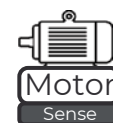
NOBREAK Innergie Gate



Exclusivo Nobreak Innergie Gate especialmente desenvolvido para portões eletrônicos e cancelas.

Possui tecnologia de onda senoidal pura garantindo total compatibilidade com motores de até 1HP. Saída configurável para iluminação de emergência.

Permite até 400 ciclos de operação na falta de energia.



Destaques



Tecnologia Senoidal



Expansão de Autonomia Aumenta a quantidade de ciclos de abertura e fechamento do portão



Saída Configurável para iluminação de emergência



Portão Deslizante



Portão Basculante



Portão Pivotante



Portão de aço



Cancela

Recursos



Tomadas de Saída

1 delas configurável para sistema de iluminação



Estabilização Total

estabilizador opera em modo rede e bateria



Microprocessado

precisão digital no controle da energia



Proteção Eficiente

contra subtensão, sobretensão, sobrecarga, curto-circuito e sobretemperatura



Conector de Bateria

engate rápido, facilitando a instalação do módulo de bateria



Trivolt Automático

seleção automática da rede elétrica de entrada [modelo TI]



Filtro de Linha

contra distúrbios na rede elétrica



Ampla Sinalização

visual e sonora



Display Digital

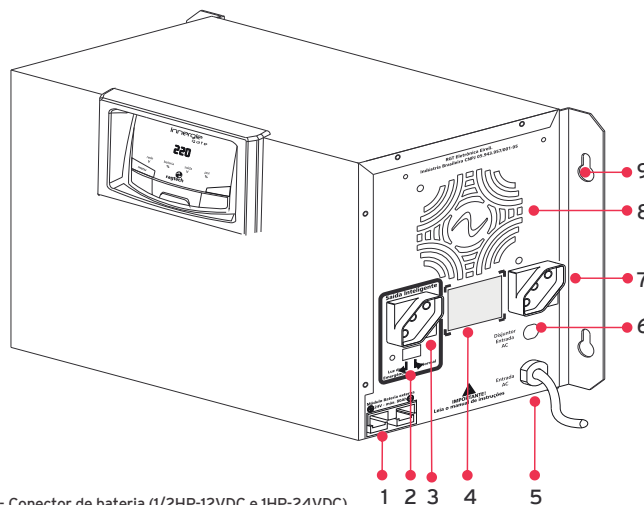
informa o estado de operação do nobreak e da rede elétrica [exclusivo]

NOBREAK Innergie Gate

recursos	proteções
tecnologia Senoidal pura	filtro de linha contra distúrbios na rede elétrica
microprocessador FLASH e função true RMS	estabilizador com 11 (onze) estágios de regulação ON-LINE
trivolt automático 115V, 127V e 220V (modelo TI)	proteção contra subtensão, sobretensão e surtos de tensão
chave liga / desliga temporizada com tecla menu	proteção contra potência excessida [sobrecarga], curto-circuito e sobretemperatura
2 [duas] tomadas de saída protegidas contra falta de energia	proteção contra descarga total das baterias
DC-start: partida mesmo sem rede elétrica	fusíveis e varistores de ação rápida
autopartida: liga automaticamente o nobreak no retorno da rede	disjuntor rearmável

características técnicas da linha Innergie Gate				autonomia						
modelo	1/2 HP BS2	1/2 HP CB	1 HP CB	Número de ciclos por aplicação (potência do motor)						
potência	700W	700W	1200W	GATE 1/2HP (700W) e 1HP (1200W)		GATE 1HP (1200W)				
faixa de regulação em modo rede	89V até 260V [modelos TI] / 174V até 260V [modelos M2]			Módulos Baterias	1/5HP	1/4HP	1/3HP	1/2HP	3/4HP	1HP
faixa de operação em modo rede	80V até 266V [modelos TI] / 166V até 266V [modelos M2]			MIG 1 A40/12	180	126	75	48	-	-
rendimento	>95% com rede e >85% com inversor			MIG 2 A40/*	400	360	253	127	66	45
regulação de saída do inversor	< +/- 2% com carga linear			2 Baterias internas 7Ah	54	48	30	15	-	-
tempo de acionamento do inversor	0,7 ms			Para modelo 1/2HP utilizar módulos de 12V e para modelo de 1HP utilizar módulos de 24V. Cálculo de autonomia considerando: Tempo de ciclo (abertura + fechamento de um portão com 3 metros) igual a 20 segundos; Motores com rendimento de 70%; Motor com velocidade de 18 metros por minuto.						
forma de onda do inversor	Senoidal pura									
frequência de saída do inversor (+/- 1%)	60 Hz									
tempo de resposta do estabilizador	1 ciclo de rede									
regulação em modo rede	-6% / +6% [modelos TI] / -4% / +4% [modelos M2]									
proteção eletrônica contra sobrecarga	Sim									
proteção contra surtos de tensão varistor 65J (8x20us)	Sim									
bateria interna	2 x 7Ah	Não	Não							
tensão de operação	12 VDC	12 VDC	24 VDC							
ruído audível máximo a um metro da unidade	56dB									
número de tomadas	1									
número de saídas c/ função luz de emergência	1									
peso líquido (Kg)	13kg*	9kg**	12kg**							
peso bruto (Kg)	13,3kg*	9,3kg**	12,3kg**							
dimensões do equipamento A x L x P (mm)	208 x 305 x 155									
dimensões da embalagem A x L x P (mm)	278 x 420 x 160									

Detalhes do Innergie Gate



- 01 - Conector de bateria (1/2HP-12VDC e 1HP-24VDC)
- 02 - Chave seletora de função
- 03 - Saída inteligente para luz de emergência (configurável)
- 04 - Etiqueta de numeração de série
- 05 - Cabo de rede elétrica
- 06 - Disjuntor de proteção
- 07 - Tomada de saída
- 08 - Ventilação
- 09 - Furos para fixação

O painel traseiro poderá variar de acordo com o modelo.

recursos comparativos de modelos	1/2 HP	1 HP
conector de engate para módulos de bateria	sim (12 VDC)	sim (24 VDC)
bateria interna	sim	não

configurações	Trivolt (TI)	M2
tensão de entrada	115-127V ou 220V	220V
tensão de saída	115V	220V

Painel Digital Innergie Gate

Através de um simples toque de botão é possível visualizar nos LEDS e no Display as informações de tensão de entrada, de saída, de potência instalada e de nível de baterias, entre outras.



Tecla menu Leds indicadores de estado e eventos.

iluminação de emergência



Através da chave seletora (2) é possível selecionar uma saída protegida e estabilizada ou facilmente criar um sistema para iluminação de emergência.

1 ano garantia total

A RAGTECH É CERTIFICADA E ESPECIALISTA EM SISTEMAS DE GESTÃO DE QUALIDADE ISO 9001

PPB Produto beneficiado pela lei da informática

