

NOBREAK

SENOIDAL



Exclusivo Nobreak Senoidal com características para área de automação e uso profissional. Incorpora tecnologia true RMS e seleção automática da rede elétrica (True Full Range).

Por meio de um microprocessador de alta performance o Innergie Pro realiza completo gerenciamento em tempo real, construindo uma onda senoidal pura. Indicado para computadores embarcados ou pequenos servidores, estações em rede, pequenos motores e máquinas ligadas a automação, robótica, equipamentos hidráulicos, máquinas e equipamentos diversos.



Destaques



Gabinete apropriado para instalação interna, metálico com pintura epoxi



True Full Range [trivolt] seleção automática da rede de entrada



Indicador Visual informa o estado de operação do nobreak e da rede elétrica



Estabilizador Interno correção precisa, mesmo em redes sobrecarregadas com 11 estágios de regulação



Tomadas de Saída customizadas conforme solicitação do cliente.

Recursos



Powerlook [battery save](Opcional) reduz consumo de energia de equipamentos em stand-by [somente modelos CBu e USB]



Conector de Bateria engate rápido, facilitando a instalação do módulo de bateria [opcional]



Filtro de Linha contra distúrbios na rede elétrica



Software de Gerenciamento gratuito na internet [somente modelos CBu e USB]



Microprocessado precisão digital no controle da energia.



Gerenciamento de bateria gerencia a vida útil e o estado da bateria



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



Porta USB compatibilidade, flexibilidade e praticidade na comunicação [somente modelos CBu e USB]

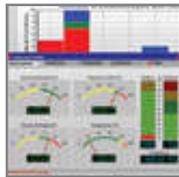
recursos gerais	proteções
recursos	
tecnologia senoidal - line interactive de acordo com a norma NBR 15014	filtro de linha contra distúrbios na rede elétrica
microprocessador FLASH e função true RMS	estabilizador com 11 [onze] estágios de regulação ON-LINE [modelo TI]
seleção automática [true full range] 115V, 127V e 220V [modelo TI]	proteção contra sub e sobretensão
chave liga/desliga temporizada com função MUTE	proteção contra descarga total das baterias
Tomadas customizadas conforme a solicitação do cliente	fusíveis e varistores de ação rápida
Indicador visual do nível de bateria e potência [bargraph]	proteção contra potência excedida [sobrecarga], curto-circuito e sobretensão
conector tipo engate rápido para expansão de bateria [somente modelos CBU]	
DC-start: partida mesmo sem rede elétrica	
Porta USB - software gratuito na internet [somente modelos Cbu e USB]	
gerenciamento da vida útil da bateria com autodiagnóstico de baterias [só modelos CBU e USB]	
auto-partida: liga automaticamente o nobreak no retorno da rede	

Painel Innergie Pro software de gerenciamento



Tecla Mute Tecla Liga/Desl.

Supervise Personal (download gratuito)



recursos comparativos de modelos	CBu	USB	STD
Conector de engate para módulos de bateria	Sim	Não	Não
Porta USB	Sim	Sim	Não
True Full Range, seleção automática [modelos TI]	Sim	Sim	Sim

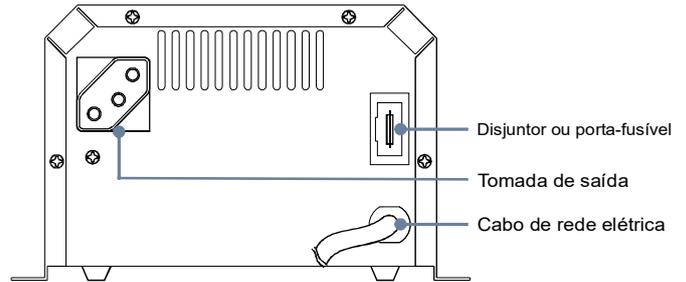
configurações	trivolt [TI]	monovolt* 220V [M2]
tensão de entrada	Automática [True full range]	220V
tensão de saída	115V	220V

[*somente sob encomenda]

tempo de autonomia

Potência	PC OnBoard	50W	100W	150W	200W
Innergie Pro STD	32min	40min	25min	16min	9min
Innergie Pro XT	40min	50min	30min	20min	12min

Painel Traseiro (Customizável)



características técnicas	Modelo STD	Modelo XT
potência nominal [VA]*	250	
fator de potência	1,0	
faixa de regulação em modo rede	89V até 260V [TI] / 174V até 260V [M2]	
faixa de operação em modo rede	80V até 266V [TI] / 166V até 266V [M2]	
rendimento	> 95% com rede e > 85% com inversor	
regulação de saída do inversor	< +/- 2% - com carga linear	
tempo de acionamento do inversor	0,8 ms	
tempo de carga da bateria interna [até 80%]	8 horas	
forma de onda do inversor	senoidal pura	
frequência de saída do inversor [+/- 1%]	60Hz	
regulação em modo rede [atende NBR 14373]	-6% / +6% [TI] -4% / +4% [M2]	
Bateria interna	12Vdc/7Ah	12Vdc/9Ah
Conector de bateria	Opcional	
proteção eletrônica contra sobrecarga	Sim	
proteção contra surtos de tensão varistor 65J [8x20µs]	Sim	
número de tomadas	opcional	
peso líquido [kg]	4,4	4,9
peso bruto [kg]	4,7	5,2
dimensões do equipamento A x L x P [mm]	264 x 195 x 115	
dimensões da embalagem A x L x P [mm]	301 x 197 x 157	

* Potência de pico.

