



No Break Solution S2

Especificações Técnicas

Modelo	Solution S2	2000
Potência	kVA	2,0
Entrada	Tensão *	110V ou 220V
	Configuração	Monofásico (F+ N+T) ou Bifásico (F+F+T)
	Nº de fases de entrada	1 ou 2
	Variação de tensão admissível	±15%
	Frequência	60 Hz
	Variação frequência admissível	±5%
	Operação Grupo Gerador	100% compatível com todos os modelos
Saída	Tensão*	110V, 220V
	Regulação estática	±1%
	Configuração	Monofásica (F + N + T) ou Bifásica (F + F + T)
	Frequência	60Hz
	Precisão frequência	±0,1%
	Forma de onda	Senoidal
	Fator de Crista	3 : 1
	Distorção Harmônica	1% THD
Bateria	Tipo	Seladas isentas de manutenção
	Tensão Nominal VDC	192 (16 Baterias - 12 Vdc)
	Tensão flutuação Vdc	108
	Dimensões gabinete baterias¹	150 X 200 X 600
	Temperatura máxima	20°C a 25°C recomendado para a máxima vida útil das baterias
	Tempo de carga	10 horas para 90% ~ 100% da capacidade nominal
	Cor do Gabinete	Grafite
Proteções	Sobrecarga de saída	125% a 25 segundos
	Sobrecarga de entrada	Disjuntor termo magnético
	Sobrecarga de baterias	Disjuntor termo magnético
	Baterias Baixa	Desligamento automático para mínima tensão de bateria
	Curto Circuito	Sim - proteção eletrônica 2x In
	Sub e sobre tensão	Tensão de entrada, Barramento DC e da Bateria
	Temperatura	Proteção de sobre temperatura
Ambientais	Ventilação	Forçada com controle de velocidade do processador DSP
	Temperatura operação	0 a 30°C para baterias; 0 a 40°C para o equipamento
	Umidade relativa	0 a 95% não condensante
	Grau de proteção	IP - 20
	Ruído audível	45 a 55 dBA a 1 metro
	dissipação térmica BTU	450
Alarmes Principais	Falhas de rede	Um toque por segundo
	Bateria Baixa	Dois toques por segundo
	Sobrecarga	Dois toques por segundo
	Falha interna	Toque contínuo
Interfaces	Porta contato seco	RS232 - DB9 software de Shutdown Automático (*Software Opcional)
	Porta micro processada	RS232 - DB9 software de gerenciamento (*Software Opcional)
Mecânicas	Tipo de pintura	Epóxi-pó de alta resistência
	Padrão de pintura	Grafite
	Qty de módulos	2 módulos - 1 no-break e 1 módulo baterias
	Dimensões físicas NB	410 X 200 X 500 mm
	Peso No-Break (Kg)	50

¹ Capacidade do Banco de Baterias depende de cada configuração para tempos de autonomia