



Tecnologia DSP - Digital Signal Processor
No-Break Solution S2
Especificações Técnicas

Especificações técnicas

Modelo	Solution S2	2000	3000	5000	7500	10000	15000
Potência	KVA/KW	2,0/1,4	3,0/2,1	5,0/3,5	7,5/5,25	10,0/7,0	15,0/10,5

Entrada	Tensão *	220 VAC					
	Configuração	Monofásico (F + N + T) ou bifásico (F + F + T)					
	Nº fases de entrada	1 ou 2					
	Variação de tensão admissível	± 15% da tensão nominal					
	Frequência	60 Hz (50 Hz opcional)					
	Variação frequência admissível	± 5%					
	Operação grupo gerador	100% compatível com todos os modelos					
Saída	Tensão *	110VAC ou 220VAC - standard					
	Regulação estática	± 1%					
	Configuração	Monofásica (F + N + T) ou bifásica (F + F + T)					
	Frequência	60 Hz (50 Hz opcional)					
	Variação de frequência	± 0,05% em modo bateria					
	Forma de onda	Senoidal					
	Fator de crista	3 : 1					
	Distorção harmônica	Inferior a 1% THD					
Bateria	Tipo	12 VDC Seladas					
	Capacidade	8 Baterias 7.2 A/h	16 Baterias 7.2 A/h	16 Baterias 580 W	16+16 Baterias 7.2 A/h	16+16 Baterias 580 W	
	Tensão flutuação VDC	108	216				
	Temperatura operação	20°C a 25°C recomendado para a máxima vida útil das baterias					
	Temperatura máxima	Acima de 25° haverá redução da vida útil das baterias					
	Tempo de recarga	10 horas para 90% da capacidade nominal					

* Outras tensões sob consulta



Tecnologia DSP - Digital Signal Processor

No-Break Solution S2

Especificações Técnicas

Modelo	Solution S2	2000	3000	5000	7500	10000	15000
Potência	KVA/KW	2,0/1,4	3,0/2,1	5,0/3,5	7,5/5,25	10,0/7,0	15,0/10,5

Proteções	Sobrecarga de saída	125% a 25 segundos					
	Sobrecarga entrada	Disjuntor termo magnético					
	Sobrecarga na bateria	Disjuntor termo magnético e fusível retardado					
	Bateria baixa	Desligamento automático para mínima tensão de bateria					
	Curto circuito	Sim – proteção eletrônica 2x In					
	Sub e sobre tensão	Tensão de entrada, saída e mínima de bateria.					
	Temperatura	Indicação via software					
Ambientais	Temperatura operação	0 a 25°C para as baterias; 0 a 40°C para o No-Break.					
	Umidade relativa	0 a 90% não condensante					
	Grau de proteção	IP-20					
	Ruído audível	55 a 60 dB a 1 metro					
	Dissipação térmica BTU	450	675	1130	1700	2500	3500
Alarmes Principais	Falha de rede	3 bips por segundo					
	Bateria baixa	4 bips por segundo					
	Sobrecarga	Um bip a cada 3 segundos					
	Falha interna	Bip contínuo					
Interfaces	Porta contato seco	RS232 - DB9 software de shutdown automático (software opcional)					
	Porta microprocessada	RS232 - DB9 - software de gerenciamento (software opcional)					
Mecânicas	Tipo de pintura	Epóxi-pó de alta resistência					
	Padrão de pintura	Grafite					
	Dimensões físicas alt x larg x prof (mm)	595 X 200 X 600		695 X 200 X 600		793 X 400 X 774	
	Peso No-Break (kg)	65	75	96	110	206	245
	Peso No-Break sem baterias (Kg)	46	56	57	64	129	154

* As especificações técnicas poderão sofrer alterações sem prévio aviso.



Especificações técnicas módulo Bypass

Modelo	Módulo Bypass Solution S2	2000	3000	5000	7500	10000	15000
Potência	KVA	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	15,0

Entrada	Tensão	220VAC					
	Configuração	Monofásico ou Bifásico					
	Nr. Fases de Entrada	1 ou 2					
	Variação tensão admissível	± 15%					
	Frequência	60 Hz					
	Variação frequência admissível	± 5%					
	Operação Grupo Gerador	100% compatível com todos os modelos					
Saída	Tensão	110VAC, 220VAC					
	Configuração	Monofásica (F + N + T) ou Bifásica (F + F + T)					
	Frequência	60 Hz					
Ambientais	Temperatura operação	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	675	1130	1700	2300	3460
Mecânicas	Tipo de Pintura	Epóxi-pó de alta resistência					
	Padrão de Pintura	Grafite					
	Dimensões Físicas alt x larg x prof (mm)	405 x 200 x 385		460 x 200 x 385		526 x 350 x 611	
	Peso Módulo (kg)	16	19	28	39	78	128

* As especificações técnicas poderão sofrer alterações sem prévio aviso.