



Tecnologia DSP - Digital Signal Processor

Estabilizador Perfection MI S2

Manual do Usuário

Especificações técnicas

Modelo	Perfection MI 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 *	Bivolt automático	220VAC				
	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	Monofásico (F + N + T) ou bifásico (F + F + T)					
	Frequência	60 Hz (50 Hz opcional)					
	Variação de frequência	± 0,05%					
	Forma de onda	Senoidal					
	Fator de crista	3:1					
	Distorção harmônica	Inferior a 1% THD					

* Outras tensões sob consulta



Tecnologia DSP - Digital Signal Processor

Estabilizador Perfection MI S2

Manual do Usuário

Modelo	Perfection MI 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					
	Curto circuito	Sim – proteção eletrônica 2x In					
	Sub e sobre tensão	Tensão de entrada e saída					
	Temperatura	Indicação via software					
Ambientais	Temperatura operação	0 a 40°C					
	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					
	Sobrecarga	Um bip a cada 3 segundos					
	Falha interna	Bip contínuo					
Interfaces	Porta contato seco	Dispositivo de monitoramento (Não incluso)					
	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)	620 x 200 x 600				790 x 400 x 775	
	Peso Estabilizador (kg)	41	43	47	61	119	147

* As especificações técnicas poderão sofrer alterações sem prévio aviso.



Tecnologia DSP - Digital Signal Processor

Estabilizador Perfection MI S2

Manual do Usuário

Especificações técnicas módulo Bypass

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

Entrada	Tensão	110VAC ou 220 VAC					
	Configuração	Monofásico ou Bifásico					
	Nº 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 ou 220VAC					
	Configuração	Monofásico (F + N + T) ou bifásico (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)	405x200x385		460x200x385		526x350x611	
	Peso módulo (kg)	16	19	28	39	78	128

* As especificações técnicas poderão sofrer alterações sem prévio aviso.