

NOBREAK VGA Series

Marca Líder no Brasil desde 1997

No Break
marca
confiável.



1,0 / 2,0 / 3,0 / 6,0 / 10,0KVA

- NO-BREAK MONOFÁSICO
- MICROPROCESSADO
- TRUE ON LINE

Especificações Técnicas NO BREAK VGA SERIES

ENTRADA	Potências VGA SERIES	1,0 / 2,0 / 3,0 KVA	6,0 / 10,0 KVA	
	Entrada	Monofásico ou Bifásico		
	Tensão Nominal	220/230/240 Vac (F+N+T/ F+F+N+T)		
	Fator de Potência	≥ 0.99(entrada THDV ≤1%)		
	Frequência	45-55 Hz(50Hz)/55-65Hz(60Hz) Automático		
	Variação de Tensão	200 ~290VAC	120~276VAC	
	By-pass voltagem	(-20%, +25%)		
	THDI	≤3% (100% carga linear, Entrada THDV ≤1%) ≤2% ≤5% (100% carga não linear, entrada THDV ≤1%)		
SAIDA	Potências VGA SERIES	1,0 / 2,0 / 3,0 KVA	6,0 / 10,0 KVA	
	Tipo de Saída	Monofásico ou Bifásico com transformador isolador		
	Regulação Estática	±1.0%		
	Distorção harmônica (THD)	≤ 3% com 100% da carga linear ≤ 2% com 100% da carga linear ≤ 5% com 100% da carga não linear		
	Configuração de Tensão	110/115/120/220/230/240VAC ou 110+110/220VAC (opcional). (F+N+T / F+F+N+T)		
	Estabilidade de Frequência	±0.1% (torre)		
	Frequência	50Hz/60Hz		
	Capacidade de carga / sobrecarga	108% -150%: By-pass após 30 seg. 150% - 200%: By-pass após 300 ms. > 200% ± 5% : By-pass após 20ms.	105%~110%, 60 minutos 110%~125%, 10 minutos 125%~150%, 1 minuto > 150%, transferem para o by-pass	
	Fator crista	3:1		
	Eficiência em modo rede	≥90%		
	Resposta Dinâmica	≥5%		
	Forma de Onda	Senoidal Pura		
	Fator de Potência	0,9		
	Conexões de Saída	4 tomadas Modelo NBR 14136	Bornes de Saída	
BATERIA	Potências VGA SERIES	1,0 / 2,0 / 3,0 KVA	6,0 / 10,0 KVA	
	Número de Baterias	1,0(3 bat.) / 2,0 - 3,0 KVA (6 bat.)	16/ 18/ 20 (opcional). Pode ser configurado	
	Tipo de Baterias	VRLA chumbo/ácido	VRLA chumbo/ácido ou bateria estacionária.	
	Conexão de Bateria externa	Conector de engate rápido		
	Modelo Carregador	Carregador Booster ou carga flutuação		
	Tempo de Carga	Carregador Booster até 8hs (max.)	Carregador Booster até 20hs (max.)	
CARACTERÍSTICAS	Potências VGA SERIES	1,0 / 2,0 / 3,0 KVA	6,0 / 10,0 KVA	
	Tempo de Transferência	Modo On Line: 0ms		
	Ruído	< 55 dBA a 1 metro típico		
	Display	LED + LCD		
	Segurança	Atende IEC62040-1		
	EMI	Condução: IEC 62040-2 / Radiação: IEC 62040-2 / Harmônicos: IEC 62040-2		
	Índice de Proteção	IP 20		
	Paralelismo	Não	Sim	
	Características Ambientais	Temperatura:0°C~40°C / Umidade:0~95% sem condensação / Altitude:<1500m.		
	Comunicação Inteligente	RS-232/USB (Slot para gerenciamento SNMP opcional)		

Mais Informações:

Potências VGA SERIES	1,0 / 2,0 / 3,0 KVA	6,0 / 10,0 KVA
Desligamento de Emergência (EPO)	Sim	Sim
Proteção contra surto de tensão RJ45	Sim	Não
Proteção contra curto-circuito	Sim	Sim
Proteção Contra sobre aquecimento no inversor	Sim	Sim
Proteção Contra descarga total das baterias	Sim	Sim
Compatível com Grupo Gerador	Sim	Sim
Software para gerenciamento de energia	Sim	Sim

Dimensões dos Equipamentos:

modelo	potência KVA	Dimensões Físicas alt x larg x prof x mm	Peso(sem baterias) Kg
1000	1,00	560 x 270 x 570	37
2000	2,00	560 x 270 x 570	37
3000	3,00	560 x 270 x 570	37
6000	6,00	880 x 250 x 630	90
10000	10,00	880 x 250 x 630	92



Rua Ranulfo Prata, 86 Jd. Jabaquara - Cep 04385-020
São Paulo - SP Brasil - Fone: + 55 11 5563-8779
e-mail: comercial@ezatec.com.br
www.ezatec.com.br

