

NOBREAK VGA 33 Trifásico

Marca Líder no Brasil desde 1997

No Break
marca
confiável.



De 10,0 a 200KVA

- NO-BREAK TRIFÁSICO
- MICROPROCESSADO
- TRUE ON LINE

MODELO	NO-BREAK VGA33 Trifásico																							
POTÊNCIA KVA-KW FATOR DE POTÊNCIA 0,8	10/8	15/12	20/16	NA	NA	NA	NA	NA	100/80	120/96	160/128	200/160												
POTÊNCIA KVA-KW FATOR DE POTÊNCIA 0,9	10/9	15/13,5	20/18	30/27	40/36	50/45	60/54	80/72	100/90	120/108	160/144	200/180												
ENTRADA																								
Retificador	Tecnologia IGBT - Online Dupla Conversão com Processador Digital de Sinais DSP																							
Tensões	208/220/380/400/415/440VAC																							
Variação Admissível de Tensão	-40% / +25%																							
Configuração de Fases	Trifásico (F+F+F+N+T)																							
Frequência	40 - 70Hz																							
Faixa de Frequência	± 15% (opcional +10%, +25%) -45% (opcional -20%, -30%)																							
Fator de Potência	≥ 0,99 (Sob condições Normais)																							
THDI	≤ 2% (100% carga não-linear)			≤ 3% (100% carga não-linear)					≤ 2% (100% carga não-linear)															
SAÍDA																								
Tensões	208/220/380/400/415/440VAC																							
Configuração de Fases	Trifásico (F+F+F+N+T)																							
Regulação Estática	± 2%			± 1%					± 2%															
Regulação Dinâmica (100% da carga)	≤ 5%																							
Forma de Onda	Senoidal Pura																							
Tempo de Transferência	Zero MS (On-line)																							
Frequência	(50Hz / 60Hz ± 0,1%)			(50Hz / 60Hz ± 0,2%)					(50Hz / 60Hz ± 0,1%)															
Fator de Crista	3:1																							
THDv (100% de carga linear)	≤ 2%																							
THDv (carga não-linear)	≤ 5%																							
Capacidade de Sobrecarga	110% durante 60 min. 125% durante 10 min. 150% durante 1 min. <150% desligamento imediato.																							
Fator de Potência	0,8 (0,9 sob encomenda)			0,9					0,8 (0,9 sob encomenda)															
Transformador Isolador	Opcional																							
SISTEMA																								
Online	Dupla Conversão																							
Tecnologia	DSP - (Processador Digital de Sinais)																							
RENDIMENTO																								
Rendimento Global AC/AC	≥ 95% (Sob condições Normais)																							
BATERIAS																								
Tipo	VRLA seladas chumbo ácida livre de manutenção																							
Corrente de Carga	6A		10A		10A		20A		20A		20A		18A		24A		36A							
Tensão - VDC	32bat - 384 VDC/36bat - 432 VDC						38bat - 456 VDC/40bat - 480 VDC																	
Cold Start	Partida Pelas Baterias																							
Tempo de Recarga	8 Horas para recarga até 90% da capacidade das baterias, após descarga total em condições normais.																							
BY-PASS																								
Tipo	By-pass eletrônico e By-pass manual de manutenção																							
Configuração de Fases	Trifásico (F+F+F+N+T)																							
Faixa de Tensão	Voltagem Máxima +15% (opcional +10%, +25%) Voltagem Mínima -45% (opcional -20%, -30%)																							
Faixa de Frequência	±10%																							
Disjuntores de Entrada/Saída/Bypass	20A		32A		40A		63A		80A		100A		100A		125A		225A		225A		250A		350A	
Capacidade de Sobrecarga-via Baterias	110% durante 10 min. 125% durante 1 min. 150% durante 5 seg. <150% desligamento imediato.																							
PROTEÇÕES																								
Emergência	EPO - Emergency Power Off (Desligamento de emergência)																							
Bateria	Inversão de Polaridade																							
Barramento CC	Sobretensão, subtensão e sobrecarga																							
Tensão de Entrada/Saída	Sobretensão, subtensão																							
Corrente de Entrada	Limitação eletrônica de corrente da entrada do retificador																							
Corrente de Saída	Curto circuito na saída e sobrecarga																							
Tensão do Inversor	Subtensão e sobretensão do inversor																							
By-pass	Sobretensão CA, Subtensão CA, Frequência anormal, sequência de fase incorreta e falha geral																							
Temperatura	Retificador e Inversor com sobretemperatura																							
COMUNICAÇÃO																								
Interfaces	RS232/RS485, USB, Placa de Paralelismo, Slot Inteligente (inclusos), SNMP(opcional)																							
Sinalização Remota	Sensor de Temperatura das baterias, Contato seco (opcionais)																							
ALARMES																								
Sonoros	Entrada AC anormal, Bateria baixa, Sobrecarga, Falha, Bateria desconectada.																							
DISPLAY																								
LCD	Tensão/frequência de entrada e saída, tensão de bateria, carga, corrente DC, etc.																							
LED	Indicação de falha e status de trabalho do UPS																							
Log de Eventos	No LCD, via software e via SNMP																							
CONDIÇÕES DO AMBIENTE																								
Temperatura	0° - 40°																							
Umidade	0° a 95% (sem condensação)																							
Altitude	< 1500m saída tensão normal																							
Ventilação	Forçada (ventiladores internos)																							
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS																								
Cor do Gabinete	RAL - 9005 (Process Black)																							
Movimentação	Rodízios para movimentação, niveladores de altura para piso irregular																							
Ruído até 1m	< 55db																							
Dissipação Térmica	1,44KW	1,44KW	1,44KW	1,44KW	2,88KW	2,88KW	2,88KW	4,32KW	5,76KW	7,20KW	10,08KW	11,52KW												
Peso S/trafo/Bateria	123Kg	126Kg	127Kg	132Kg	134Kg	170Kg	170Kg	172Kg	286Kg	317Kg	348Kg	355Kg												
Dimensões A x L x P(mm)S/trafo/bateria	1200 x 600 x 780																							
Redundância de Equipamentos	Capacidade para até 4 Equipamentos																							
As especificações técnicas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.																								



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

