

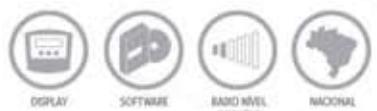
Série VMP BYH

BYH33 trifásico/trifásico

A Linha BYH é constituída com topologia RISC, com regulação através do chaveamento por tiristores, proporcionando mais rapidez e precisão na correção da tensão de saída, garantindo a proteção de equipamentos sensíveis contra variação de tensão da rede elétrica. Projetados para utilização em sistemas de médio e grande porte e oferece sistema de informações através do display, onde a navegação é feita através das teclas disponíveis no painel do equipamento.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema microprocessado
- Disparo em zero controlado pela CPU
- Função TRUE RMS
- Regulação por tapes (tiristores totalmente estáticos)
- Correção de busca direta de tapes
- Sinalização visual: Display LCD e LEDs
- Estabilização independente por fase (trifásicos)
 - Modelos com isolamento e sem isolamento
 - Alarme (sonoro e visual)
 - Bypass manual ou automático (programável)
 - Software de comunicação
 - Potências na configuração monofásica: 30kVA a 40kVA
 - Potências na configuração trifásica: 75kVA a 500kVA



Trifásico

Contato:
0800-772-2253

Modelos	BYH33 75	BYH33 100	BYH33 125	BYH33 150	BYH33 200	BYH33 300	BYH33 350
Potência VA	75000	100000	125000	150000	200000	300000	350000
ENTRADA							
Tensão de entrada	190/110, 199/115, 208/120, 220/127, 380/220, 400/231, 440/254, 480/277Vac						
Faixa de estabilização	± 15% (±20%)						
Configuração	Trifásico estrela (3F+N+T) ou trifásico delta (3F+T)						
Faixa da frequência de entrada	60Hz (± 5%)						
Conecto de entrada	Conector						
SAÍDA							
Tensão de saída	190/110, 199/115, 208/120, 220/127, 380/220, 400/231, 440/254, 480/277Vac						
Configuração	Trifásico estrela (3F+N+T)						
Fator de potência	0,8 ou 1,0						
Frequência	60Hz						
Regulação estática	± 2%						
Tempo de resposta	4,0ms (1/4 de ciclo)						
Distorção harmônica	Inexistente (não introduz)						
Rendimento	>94%						
Conecto de saída	Conector						
SOBRECARGA							
Capacidade de sobrecarga	110% durante 120s, 130% durante 60s, 160% durante 30s e 200% durante 5s						
PROTEÇÕES							
Proteções do sistema	Sub e sobre tensão da rede elétrica, sobrecarga, curto-circuito, bypass, surtos de tensão de entrada, reinício automático/manual						
INDICADORES E ALARMES							
Display LCD	Display de cristal líquido alfanumérico com backlight para monitoramento dos parâmetros do sistema						
LED	Ligado, tensão de saída normal, subtensão e sobretenção de entrada e saída, bypass, falha, saída ativada						
Alarme	Corrente de saída anormal						
INTERFACE DE COMUNICAÇÃO							
RS232/MODBUS	Opcional						
SNMP	Opcional						
Contato seco	Opcional						
CONDICÕES AMBIENTAIS							
Temperatura	0° a 40°C						
Umidade	0% a 95% sem condensação						
Ventilação	Natural/ventilação forçada (opcional)						
Nível de ruído até 1 metro	50dB a 60dB						
Grau de proteção	IP 20 ou superior (opcional)						
MTBF	40.000 horas						
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS							
Dim. (LxPxA)cm/Peso (kg)/RR	80 x 60 x 195 / 310	80 x 60 x 195 / 330	80 x 60 x 195 / 400	80 x 60 x 195 / 477	80 x 60 x 195 / 477	80 x 80 x 220 / 706	80 x 80 x 220 / 930
Dim. (LxPxA)cm/Peso (kg)/AT	80 x 60 x 195 / 475	80 x 80 x 195 / 523	80 x 80 x 195 / 619	80 x 80 x 220 / 706	80 x 80 x 220 / 706	2' 80 x 80 x 195 / 1772	2' 80 x 80 x 195 / 2096
Dim. (LxPxA)cm/Peso (kg)/TI	80 x 80 x 195 / 690	80 x 80 x 195 / 690	80 x 80 x 220 / 915	80 x 80 x 220 / 1225	2' 80 x 80 x 195 / 2500	2' 80 x 80 x 195 / 2901	
Movimentação	Rodízios para movimentação						
Cor	Pintura epóxi microtexturizada cinza						