

SÉRIE VMP BYP

BYP11 monofásico/monofásico | BYP31 trifásico/monofásico

BYP33 trifásico/trifásico

A linha de estabilizadores BYP é constituída com topologia RISC, com regulação de tensão por TAPES, assim condicionando maior confiabilidade e proteção para os equipamentos.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema microprocessado
- Disparo em zero controlado pela CPU
- Regulação por TAP Switch (tiristores totalmente estático)
- Correção de busca direta de tapes
- Sinalização visual: LEDs

- Estabilização independente por fase (trifásicos)
- Modelos com isolamento e sem isolamento
- Potências na configuração monofásica: 5KVA a 20KVA
- Potências na configuração trifásica: 5KVA a 60KVA



DISPLAY DE LED



SOFTWARE



BAIXO NÍVEL DE RUÍDO



NACIONAL



Contato:
0800-772-2253



Monofásico

Modelos	BYP11 3,1	BYP11 5	BYP11 7,5	BYP11 10	BYP11 15	BYP11 20
Potência VA	3100	5000	7500	10000	15000	20000
ENTRADA						
Tensão de entrada	110/115/120/127 ou 208/220/230/240Vac					
Faixa de estabilização	± 15% (±20%)					
Configuração	Monofásico (F+N+T) ou bifásico (F+F+T)					
Faixa da frequência de entrada	60Hz (± 5%)					
Conexão de entrada	Conector					
SAÍDA						
Tensão de saída	110/115/120/127 ou 208/220/230/240Vac					
Configuração	Monofásico (F+N+T) ou bifásico (F+F+T) ou center tap (F+F+N+T)					
Fator de potência	1					0,8 ou 1,0
Frequência	60Hz					
Regulação estática	± 3% ou ± 5% (6%)					
Tempo de resposta	4,0ms (1/4 de ciclo)					
Distorção harmônica	Inexistente (não introduz)					
Rendimento	>94%					
Conexão de saída	Conector ou tomada			Conector		
PROTEÇÕES						
Proteções do sistema	Sub e sobretensão da rede elétrica, sobrecarga, curto-circuito, bypass, surtos de tensão de entrada, rearme automático/manual					
INDICADORES E ALARMES						
LED	Led verde: tensão normal, LED vermelho: tensão alta, LED amarelo: tensão baixa					
Alarme	Corrente de saída anormal					
INTERFACE DE COMUNICAÇÃO						
RS232/MODBUS	Opcional					
SNMP	Opcional					
Contato seco	Opcional					
CONDIÇÕES 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)	20 x 38 x 26 / 13	20 x 38 x 26 / 21	20 x 38 x 26 / 25	34 x 52 x 54 / 55	37 x 77 x 94 / 60	37 x 77 x 94 / 75
Dim. (LxPxA)(cm)/Peso (kg)(AT)	20 x 38 x 26 / 25	20 x 38 x 26 / 36	25 x 50 x 43 / 45	34 x 57 x 67 / 80	37 x 77 x 94 / 90	37 x 77 x 94 / 110
Dim. (LxPxA)(cm)/Peso (kg)(TI)	25 x 50 x 43 / 38	25 x 50 x 43 / 53	25 x 50 x 43 / 65	37 x 77 x 94 / 110	37 x 77 x 94 / 145	37 x 77 x 94 / 194
Movimentação	Rodízios para movimentação					
Cor	Pintura epóxi microtexturizada cinza					

Contato:
0800-772-2253



Trifásico

Modelos	BYP33 5	BYP33 7,5	BYP33 10	BYP33 15	BYP33 20	BYP33 30	BYP33 40	BYP33 45	BYP33 50	BYP33 60
Potência VA	5000	7500	10000	15000	20000	30000	40000	45000	50000	60000
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%)									
Conexão 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	± 3%									
Tempo de resposta	4,0ms (1/4 de ciclo)									
Distorção harmónica	Inexistente (não introduz)									
Rendimento	>94%									
Conexão de saída	Conector									
PROTEÇÕES										
Proteções do sistema	Sub e sobretensão da rede elétrica, sobrecarga, curto-circuito, bypass, surtos de tensão de entrada, rearme automático/manual									
INDICADORES E ALARMES										
LED	Led verde: tensão normal, LED vermelho: tensão alta, LED amarelo: tensão baixa					Ligado, tensão de saída normal, subtensão e sobretensão de entrada, bypass, falha, saída ativada				
Alarme	Corrente de saída anormal									
INTERFACE DE COMUNICAÇÃO										
RS232/MODBUS	Opcional									
SNMP	Opcional									
Contato seco	Opcional									
CONDIÇÕES 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)(mm)/Peso (kg)(RR)	38 x 50 x 51 / 33	37 x 77 x 94 / 85	37 x 77 x 94 / 90	37 x 77 x 94 / 103	37 x 77 x 94 / 107	37 x 77 x 94 / 141	47 x 102 x 127 / 185	47 x 102 x 127 / 193	47 x 102 x 127 / 199	47 x 102 x 127 / 247
Dim. (LxPxA)(mm)/Peso (kg)(AT)	38 x 50 x 51 / 54	37 x 77 x 94 / 93	37 x 77 x 94 / 125	37 x 77 x 94 / 153	37 x 77 x 94 / 157	37 x 77 x 94 / 203	47 x 102 x 127 / 315	47 x 102 x 127 / 342	47 x 102 x 127 / 374	47 x 102 x 127 / 383
Dim. (LxPxA)(mm)/Peso (kg)(TI)	38 x 50 x 51 / 85	37 x 77 x 94 / 105	37 x 77 x 94 / 163	39 x 77 x 114 / 170	39 x 77 x 114 / 204	39 x 77 x 114 / 291	47 x 102 x 127 / 367	47 x 102 x 127 / 402	47 x 102 x 127 / 426	47 x 102 x 127 / 481
Movimentação	Rodízios para movimentação									
Cor	Pintura epóxi microtexturizada cinza									



ENERGIA



INSPECIONAR



FABRICA



COMPUTADOR



MÁQUINA INDUSTRIAL

Obs.: Os produtos deste folheto podem sofrer alterações sem prévio aviso.
Maio/2016