

PRÓ GEL

Estabilizador



Com tecnologia Smart Motor ® - Microprocessado, esta Linha foi especialmente desenvolvida para proteger e garantir o correto funcionamento de equipamentos com mecanismo motor como compressores e eletrodomésticos em geral. Possui Tecnologia sustentável com menor consumo em stand-by e recursos só encontrados em Estabilizadores Profissionais como faixa larga de estabilização, proteção contra sub/sobretensão, surtos e sensor eletrônico contra sobrecarga. Fabricado em gabinete plástico ou metálico, está disponível em diversas potências nas versões monovolt ou bivolt, sendo que o modelo Isolado desempenha a função de módulo isolador estabilizado e é recomendado para eliminar a indesejável tensão entre Neutro e Terra presente em redes elétricas bifásicas e/ou instalações com deficiência de aterramento.

Aplicações



eletroeletrônicos



residência



indústria



eletrodomésticos



refrigerador

Destaques



Tecnologia Smart Motor: especialmente concebida para aplicações em equipamentos com mecanismo motor.



Microprocessado: garante melhor performance dos aparelhos.



True RMS: regulação precisa mesmo em redes distorcidas.



Consumo Zero em Stand-by.



Proteções: Filtro de Linha / Sobrecarga / Surtos de energia / Curto-circuito / Sub e Sobretensão / Falha do estabilizador.



Sinalização visual de eventos.



Filtro de linha interno atenua ruídos e interferências.



Plugues e Tomadas

PRÓ GEL

Estabilizador

Modelos

Capacidade Max. VA	Entrada (V)	Saída (V)	Fusível retardado	Dimensões AxLxP mm	Peso médio kg	Tomadas
--------------------	-------------	-----------	-------------------	--------------------	---------------	---------

Gabinete Plástico

300	120	120	5A	175x92x130	1,025	4
300	220	220	3A	175x92x130	1,015	4
500	120	120	7A	175x92x130	1,030	4
500	220	220	4A	175x92x130	1,040	4

Gabinete Metálico

300	Bivolt	120	5A	146x105x237	2,530	3
500	Bivolt	120	7A	146x105x237	3,015	3
1000	120	120	10A	146x105x237	2,555	3
1000	220	220	7A	146x105x237	2,520	3
1000	Bivolt	120	10A	146x105x237	4,320	3
1500	120	120	15A	191x125x290	2,665	3
1500	220	220	8A	146x105x237	2,725	3
1500	Bivolt	120	15A	184x126x237	5,860	3
2000	120	120	20A	146x105x237	3,400	3
2000	220	220	15A	146x105x237	3,245	3
2000	Bivolt	120	20A	237x192x274	8,700	4
3030	120	120	30A	184x126x237	4,925	3
3030	220	220	20A	184x126x237	4,670	3
3030	Bivolt	120	30A	237x192x274	11,400	4
4000	220	220	20A	184x126x237	5,930	3

Gabinete Metálico - ESPECIAIS regulação $\pm 3\%$

1700	115	115	15A	145x105x237	2,755	3
1700	220	225	10A	145x105x237	3,163	3
2300	220	225	15A	145x105x237	3,433	3
3500	220	225	20A	184x126x237	5,270	3

Gabinete Metálico - ISOLADOS

1KVA	Bivolt	120	10A	237x192x274	11,624	4
1KVA	Bivolt	220	10A	237x192x274	11,589	4
2KVA	Bivolt	120	20A	237x192x274	18,057	4
2KVA	Bivolt	220	20A	237x192x274	17,923	4

PRÓ GEL

Estabilizador

Características Técnicas

Tecnologia	Tap-change
Fator de Potência	0,8
Regulação de saída	6%
Estágios de regulação	4 estágios
Tempo de comutação	8 ms (1/2 ciclo)
Freqüência	60 Hz (50 Hz opcional)
Rendimento	> 90 %
Distorção harmônica	Não introduz (Regime Permanente e Carga Linear)
Temperatura de operação	0 a 40°C
Umidade relativa	0 a 95% sem condensação
Faixa de entrada - Não Isolados	Modelo 120V - 98 a 138V e Modelo 220V - 180 a 253V
Faixa de entrada - Isolados	Modelo 120V - 93 a 135V e Modelo 220V - 187 a 270V
Faixa de entrada Especiais	Modelo 115V - 102 a 124V e Modelo 220V - 196 a 232V
Proteções	Sobrecarga e curto-circuito / fusível Sub / Sobretensão com acionamento automático Surtos de energia Filtro de linha
Sinalização	Mod. c/ 1 LED: Led Verde Aceso: Operação Normal Led Verde Apagado: Desligado Led Verde Piscando Lento: Sub/Sobretensão Led Verde Rápido: Sobrecarga Mod. c/ 2 LEDs: Led Verde aceso: Operação Normal Led Verde piscando: Sobrecarga Led Vermelho aceso: Subtensão Led Vermelho piscando: Sobretensão Led Vermelho piscando 2 vezes: Falha no estabilizador
Gabinete	Plástico ou Metálico aterrado/ Grau de proteção IP31/tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática epóxi.

Gabinete Plástico



Gabinete Metálico Frontal Plástico



Gabinete Metálico

