

EWA

estabilizador

Com excelente relação custo benefício seu funcionamento microprocessado proporciona rapidez e precisão na correção das variações de tensão, sendo imprescindíveis para a proteção e a correta performance de aparelhos utilizados em Eletromedicina, Instrumentação, Laboratórios e Sistemas de Informática. Oferece proteções adicionais contra sobrecarga, curto-circuito, surtos de tensão, sub e sobretensão com rearme automáticos e dispõe da função by-pass. É fabricado nas potências de 3,05 / 4,0 / 5,0kVA em várias combinações de tensão e nas versões Isolado com blindagem eletrostática e Não Isolado.



Aplicações



eletroeletrônicos



informática



residência



indústria



eletrodomésticos



laboratórios



eletromedicina

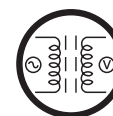
Destaques



Microprocessador de Alto Desempenho



Filtro de Linha



Isolação Galvânica (modelos isolados)



7 níveis de proteção



Sinalização Visual Led

NBR 14136

Plugues e Tomadas



EWA

estabilizador

Modelos



EWA 3050



EWA 4000



EWA 5000

Tabela de Características Técnicas

Tecnologia	Tap-change Microprocessado
Estágios de regulação	8 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
Proteções	Sobrecarga e curto-circuito / fusível ou disjuntor Sub / Sobretensão com acionamento automático Trafo isolador com blindagem eletrostática (Modelo Isolado 3,05 kVA) Filtro de linha atenuador de ruídos elétricos / Protetor telefônico Protetor contra surtos de tensão Protetor contra picos / surtos de tensão via antena - opcional Chave de By-pass manual - opcional nos modelos até 4kVA
Sinalização	Equipamento ligado - Led verde aceso (Estabilizador ON) Subtensão acionada - Leds verde (Estabilizador ON) e vermelho (Prot. Acionada) acesos Sobretensão acionada- Led vermelho aceso (Prot. Acionada) e verde piscando (Estabilizador ON) Operação em modo By Pass - Led vermelho aceso (By Pass aceso)
Gabinete	Metálico aterrado/ Grau de proteção IP31/tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática epóxi / frontal PVC decorativo, tomadas NBR 14136 + borne de saída

Capacidade Máxima	Entrada (±15%)	Saída (±3%)	Fusível (250V)	Dimensões (AxLxP mm)	Peso médio (kg)
3050VA Isolado	Biv (*)	115V	Disj. 32 A	230x200x414	34
3050VA Isolado	Biv (*)	220V	Disj. 32 A	230x200x414	34
3050VA Isolado	220V	Biv (**)	Disj. 16 A	230x200x414	34
3050VA	115V	115V	30 A	230x200x290	8,7
3050VA	220V	220V	15 A	230x200x290	8,7
3050VA	Biv (*)	115V	30 A	230x200x290	17,7
3050VA	Biv (*)	220V	30 A	230x200x290	17,7
4000VA	220V	220V	Disj. 20 A	230x200x414	13
4000VA	Biv (*)	115V	Disj. 40 A	230x200x414	22
4000VA	Biv (*)	220V	Disj. 40 A	230x200x414	22
5000VA	220V	Biv (***)	Disj. 32 A	375x210x450	31
5000VA Isolado	220V	Biv (***)	Disj. 32 A	375x210x450	45

(*) Entrada 110 ou 220V selecionável por chave, o modelo Isolado possui chave seletora para rede normal ou alta.

(**) Saída 110 ou 220V selecionável por chave, podendo o 220V ser configurado em Monofásico ou Bifásico.

(***) Saída Bivolt: Versão Isolada: 110/220V~ com opção de configuração: 110V Monofásico e 220V Monofásico ou Bifásico
Versão Não Isolada: 115/220V~

Obs.: Modelos de 5kVA não acompanha cabo de alimentação.