



Módulo Isolador Estabilizado

PROGRESSIVE III

500 VA ou W



PROTEJA SEUS EQUIPAMENTOS SEM SE PREOCUPAR COM O ATERRAMENTO ELÉTRICO

O Módulo Isolador Estabilizado foi projetado especialmente para suprir a ausência do aterramento. Este produto possibilita a conexão de equipamentos de informática e eletroeletrônicos em qualquer tomada bipolar (dois pinos), oferecendo uma segurança eficiente e garantindo a sua isolação da rede elétrica.

CARACTERÍSTICAS

- › **Dupla isolação (classe II):** dispensa o uso do aterramento convencional e protege contra choque elétrico.
- › **Plugue bipolar:** pode ser conectado em qualquer tomada de dois pinos.
- › **Atende à norma NBR 14373:2006.**
- › **Modelo bivolt automático:** entrada 115/127/220V~ com seleção automática e saída 115V~.
- › **5 tomadas de saída no padrão NBR 14136.**
- › **Saída isolada galvanicamente da entrada:** aumenta a proteção dos equipamentos ligados ao Módulo Isolador em relação à anomalias ocorridas na rede elétrica.
- › **Filtro de linha.**
- › **Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade:** aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno.
- › **True RMS:** analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica.
- › **Autoteste:** ao ser ligado, o Módulo Isolador testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal.
- › **Transformador Isolador.**
- › **Led bicolor no painel frontal:** indica as condições de funcionamento da rede elétrica - normal, alta crítica, baixa crítica e sobrecarga.
- › **Chave liga/desliga embutida:** evita o acionamento ou desacionamento acidental.
- › **Fusível rearmável:** possibilita acionar o Módulo Isolador após um evento de curto circuito ou sobrecarga, sem a necessidade de substituir o fusível.



WWW.ALERTA24H.COM.BR



5 PROTEÇÕES:

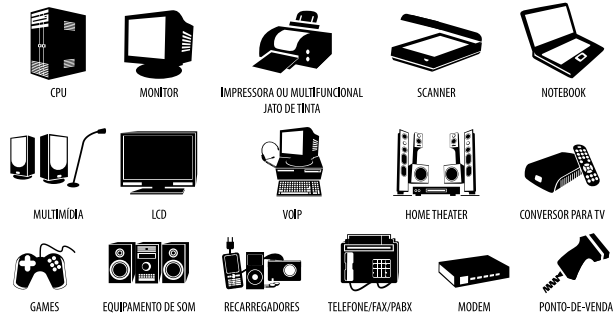
- Curto-circuito;
- Surtos de tensão (descarga elétrica);
- Sub/sobretensão de rede elétrica com desligamento e rearme automático;
- Sobreaquecimento com desligamento e rearme automático;
- Sobrecarga com desligamento automático.

Módulo Isolador Estabilizado

PROGRESSIVE III

500 VA ou W

EQUIPAMENTOS QUE PODEM SER LIGADOS*



* Confira o consumo de seus equipamentos antes de ligá-los ao módulo isolador, para não exceder sua potência.



Módulo Isolador Estabilizado		µAP500Bii		
Características de entrada	Tensão nominal	[V~]	115 / 220 (automático)	
	Varição máxima de tensão para regulação de 6%	[V~]	89 – 142,5 (rede 115V~) / 178 - 266 (rede 220V~)	
	Máxima tensão permitida	[V~]	150 / 270	
	Frequência nominal	[Hz]	60	
	Faixa de variação de frequência	[Hz]	57 - 63	
	Corrente nominal	[A]	5,1 (rede 115V~) / 2,9 (rede 220V~)	
	Fusível de entrada (rearmável)		8A / 250V~	
	Tipo do fusível		Rearmável - Ação Retardada	
Características de saída	Plugue do cabo de força		Padrão NBR 14136 (bipolar)	
	Potência máxima	[VA / W]	500	
	Tensão nominal	[V~]	115	
	Regulação ^[1]		± 6%	
	Frequência de saída	[Hz]	60	
	Número de tomadas		5 tomadas no padrão NBR 14136	
Características gerais	Distorção harmônica total (THD) com carga resistiva		Não introduz	
	Rendimento com carga nominal		>88%	
	Tempo máximo de resposta para estabilização		2 ciclos de rede elétrica	
	Transformador isolado		Sim (isolação galvânica)	
	Proteção contra surtos de tensão:			
	Máxima energia de surto ^[2]	[J]	276	
	Máxima corrente de pico 8/20µs	[A]	4500	
	Tensão de operação	[V~]	175	
	Peso líquido	[kg]	7,6	
	Peso bruto	[kg]	7,9	
	Dimensões	A x L x P	[mm]	148 x 105 x 295
	Comprimento do cabo de força		[mm]	950 ± 50
Faixa de temperatura		[°C]	0-40	
Umidade relativa			90% (sem condensação)	
Grau de proteção			Classe II	

[1] Regulação de saída de acordo com a norma brasileira de estabilizadores NBR14373:2006. • [2] De acordo com a ANSI C62.41 categoria A.



As informações contidas neste catálogo poderão sofrer alterações sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas. Abril/2011. ET10016213-01. CATAL22100.