



Linha ESTABILIZADORES

Estabilizador

EV PLUS DSP 3100





A Linha Estabilizadores oferece excelente desempenho e confiabilidade, com rapidez e precisão. Estabiliza a tensão da corrente elétrica, fazendo com que seu equipamento receba exatamente a carga que precisa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Borneira de conexão de entrada e saída
- Chave liga/desliga embutida
- Filtro de linha integrado
- Gabinete metálico
- 8 tomadas padrão NBR 14136

PROPRIEDADES

- Entrada bivolt automático
- Microprocessado True RMS
- Processador digital de sinais (DSP)
- Tensão de saída selecionável internamente
- 8 estágios de regulação

PROTEÇÕES

- Contra subtensão e sobretensão na rede elétrica
- Contra surtos de descargas elétricas
- Desligamento por curto-circuito na saída
- Desligamento temporizada da sobrecarga na saída
- Sobreaquecimento

APLICAÇÕES



IMPRESSORA JATO DE TINTA



IMPRESSORA LASER

SINALIZAÇÃO

VISUAL

- Presença de rede e condição de carga
- Ausência de rede e percentual de carga
- Subtensão ou sobretensão da rede elétrica
- Potência excessiva na saída do estabilizador
- Desligamento por sobretensão na saída
- Sobrecarga ou curto-circuito na saída

AUDITIVA

- Bip internamente para indicar potência excessiva na saída do estabilizador ou proteção por curto

APRESENTAÇÃO DO PRODUTO



EXPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Estabilizadores	EV PLUS DSP 3100
Potência Nominal	3100VA
Potência continua	3100W
Corrente Nominal	25,8A / 14,1A
Disjuntor de entrada	40A
Tipo de disjuntor	Bipolar curva C
Seleção de Entrada	Automático
Tensão de Entrada nominal	120V / 220V (~)
Variação de Entrada em 120V	90 - 150V (~)
Variação de Entrada em 220V	180 - 255V (~)
Tensão de saída Nominal	120V (220V configurável internamente)
Regulação de Saída	6%
Estágios de regulação	8
Tempo de Resposta	< 6 semi-ciclos
Frêquencia Nominal	50Hz/ 60Hz
Frequência de entrada	47Hz/ 63Hz
Rendimento com Carga Nominal	>90%
Nº de tomadas de Saída	8
Dimensões (C x L x A) sem embalagem	192 x 304 x 236
Peso aproximado sem embalagem	17,04Kg
Peso aproximado com embalagem	18,1Kg
Filtro de Linha Integrado	Sim
Distorção Harmônica	Não introduz distorção harmonica de tensão com carga

* (~) Tensão alternada ou tensão AC

As informações contidas neste manual têm caráter puramente informativo, estão sujeitas a alterações sem aviso prévio e não devem ser interpretadas como um compromisso por parte da NHS SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA.

