

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

S-12-10 (12V / 10A)



Com um design moderno e excelente desempenho, as Fontes de Alimentação Chaveadas Padrão Europeu, oferecem uma variedade de modelos para atender diversos valores de tensões e correntes na saída. Entre as principais características técnicas destaque para o Filtro de Entrada EMI e sistemas de proteção de curto circuito, aquecimento e sobretensão, com rearme automático. Incorpora bornes frontais com contatos protegidos e fixação em trilhos DIN. Trata-se de produtos que conquistaram a preferência dos Fabricantes de Máquinas, Montadores de Painéis Elétricos e Integradores de Sistemas pela montagem em caixas metálicas fechadas, por serem leves, compactas e possuírem a melhor relação custo x benefício.

| ID | Modelo | UN |
|-----|--|----|
| 844 | S-12-10 FONTE CHAVEADA 110/220VAC - 12VDC / 10A / 120W | PC |

Características Gerais

| | |
|----------------------------|----------------|
| TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL: | 110 / 220 Vca |
| TENSÃO DE SAÍDA: | 12 Vdc |
| CORRENTE DE SAÍDA: | 10 A |
| POTÊNCIA DE SAÍDA: | 120 W |
| PESO: | 700 g |
| DIMENSÕES (L x A x C): | 60 x 115 x 120 |
| COR: | Preto Fosco |
| GARANTIA: | 1 Ano |

Características Técnicas

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| LIMITES DE TENSÃO DE ENTRADA: | +/- 10% |
| CORRENTE IN RUSH MÁXIMO: | 11A (110Vca) 22A (220Vca) |
| FREQUÊNCIA DE ENTRADA: | 47 à 63 Hz |
| ISOLAÇÃO ENTRADA/SAÍDA: | 1.5 KV |
| FUSÍVEL DE ENTRADA: | 3 A |
| TENSÃO DE SAÍDA: | 12 Vdc |
| CORRENTE DE SAÍDA: | 10 A |
| POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA: | 120 W |
| RIPPLE + RUÍDO: | < 0.2% |
| REGULAÇÃO DE CARGA: | < 0.5% |
| REGULAÇÃO DE LINHA: | < 0.2% |
| RENDIMENTO TÍPICO: | 80% |
| FREQUÊNCIA DE CHAVEAMENTO: | 60 KHz |
| TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: | 0 à 60°C |
| UMIDADE: | 0 à 90% - Sem Condensação |
| FILTRO DE ENTRADA EMI: | Sim |
| PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO: | Sim |
| PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO: | Sim |
| LED DE SINALIZAÇÃO: | Sim |
| REARME AUTOMÁTICO: | Sim |
| RESFRIAMENTO: | Convecção Natural |
| CONEXÕES: | Bornes Frontais |
| FIXAÇÃO: | Trilho DIN |

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

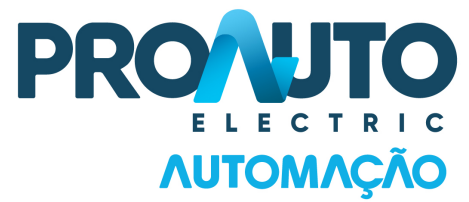


ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

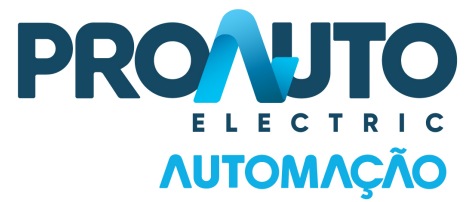
INVÓLUCRO:

Caixa metálica

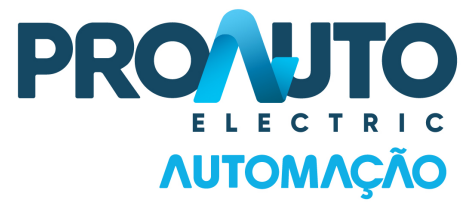
ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



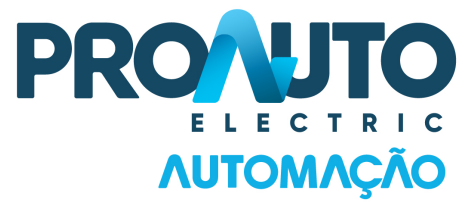
ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



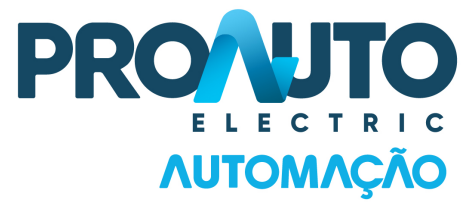
ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



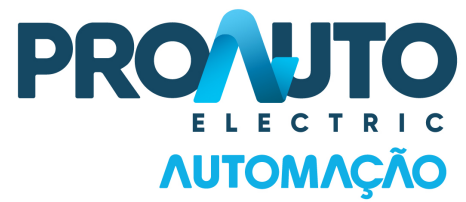
ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

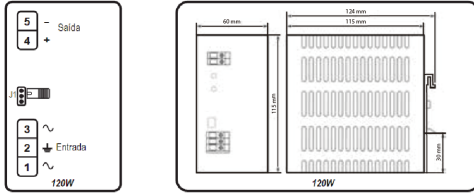


CLASSE DE PROTEÇÃO:

IP - 20

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Desenho Técnico



Seleção de tensão de entrada

Atenção: Para fontes com potencia superior a 70W deve-se configurar a tensão de entrada através do jumper J1.

