

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

S-48-35B (48Vdc / 35A)



As Fontes de Alimentação Chaveadas de Alta Potência, como o próprio nome indica, oferecem excelente desempenho para atender altos valores de correntes na saída, com a melhor relação custo x benefício e constitui a melhor solução em fontes chaveadas para uso industrial. Entre as principais características técnicas destaque para a alta eficiência, baixo ripple, Alto MTBF e Filtro de Entrada EMI. Possui sistemas de proteção de curto circuito, aquecimento e sobre tensão, com rearme automático. Incorpora bornes frontais de alta corrente com contatos protegidos. Incorpora Relé de Falha para proteger inteiramente o circuito eletrônico contra danos resultantes de um mau funcionamento da fonte, além de diagnosticar problemas decorrentes de uma falha no sistema. Trata-se de produtos

extremamente compactos podendo ser fabricados nos mais diferentes níveis de tensões e correntes com potência de até 2000W, conforme a necessidade do cliente.

| ID | Modelo | UN |
|------|---|----|
| 2322 | S-48-35B FONTE CHAVEADA ALTA POT 220VAC - 48VDC / 35A / 1680W | PC |

Características Gerais

| | |
|----------------------------|-----------------|
| TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL: | 220 Vca |
| TENSÃO DE SAÍDA: | 48 Vdc |
| CORRENTE DE SAÍDA: | 35 A |
| POTÊNCIA DE SAÍDA: | 1680 W |
| PESO: | 6 Kg |
| DIMENSÕES (L x A x C): | 250 x 110 x 360 |
| COR: | Preto Fosco |
| GARANTIA: | 1 Ano |

Características Técnicas

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| LIMITES DE TENSÃO DE ENTRADA: | +/- 10% |
| CORRENTE IN RUSH MÁXIMO: | 44A (220Vca) |
| FREQUÊNCIA DE ENTRADA: | 47 à 63 Hz |
| ISOLAÇÃO ENTRADA/SAÍDA: | 1.5 KV |
| CORRENTE DE ENTRADA: | 11A (220Vca) |
| FUSÍVEL DE ENTRADA: | 2x 10 A |
| TENSÃO DE SAÍDA: | 48 Vdc |
| CORRENTE DE SAÍDA: | 35 A |
| POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA: | 1680 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 50°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: | Ventilação forçada automática |
| CONEXÃO DE ENTRADA: | Bornes Chohan - alta corrente |

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

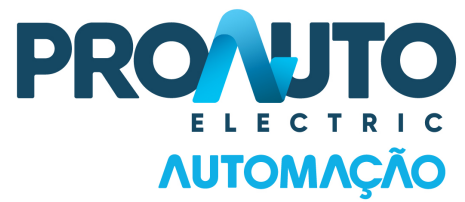


ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

INVÓLUCRO:

Caixa metálica

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



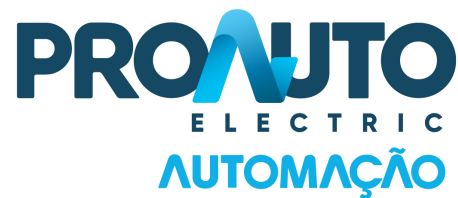
ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

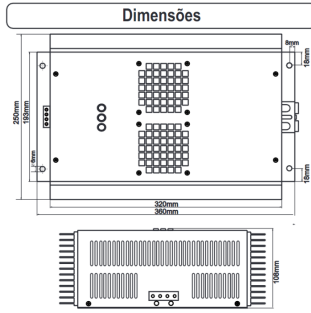


CLASSE DE PROTEÇÃO:

IP - 20

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Desenho Técnico



Parafusos Allen 2mm e 3/16
Atenção: Observe o aperto dos cabos nos bornes, evitando assim danos ao equipamento.