

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

S-125-30 (125 Vdc / 30A)



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 3750W, conforme a necessidade do cliente.

ID

Modelo

UN

17171

S-125-30 FONTE CHAVEADA ALTA POTENCIA 220VAC - 125VDC / 30A / 3750W

PC

Características Gerais

TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL: 220 Vca

TENSÃO DE SAÍDA: 125 Vdc

CORRENTE DE SAÍDA: 30 A

POTÊNCIA DE SAÍDA: 3750 W

PESO: 7 Kg

DIMENSÕES (L x A x C): 250 x 110 x 425

COR: Preto Fosco

GARANTIA: 1 Ano

Características Técnicas

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL: | 220 Vca |
| 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 15 A |
| TENSÃO DE SAÍDA: | 125 Vdc |
| CORRENTE DE SAÍDA: | 30 A |
| POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA: | 3750 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 |

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

CONEXÃO DE ENTRADA:

Bornes Chohan - alta corrente

FIXAÇÃO:

06 parafusos

DIMENSÕES (L x A x C):

250 x 110 x 425

INVÓLUCRO:

Caixa metálica

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

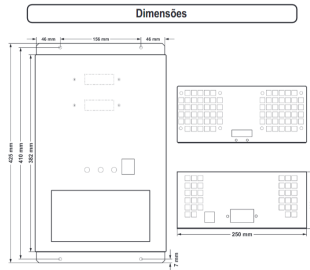


CLASSE DE PROTEÇÃO:

IP - 20

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Desenho Técnico



A conexão da alimentação Vca deve ser feita entre bornes AC1 e AC2.
Os bornes AC1 estão interligados internamente, o mesmo ocorre com o borne AC2.
Atenção: Observe o aperto dos cabos nos bornes, evitando assim danos ao equipamento.