

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

DRL-120W



As novas linhas de fontes Proauto estão sendo lançadas em parceria com a Delta. Empresa Taiwanesa fundada em 1971, a Delta é líder mundial na produção de fontes de alimentação desde 2002. A série de fontes de alimentação em trilho DIN Lyte foi projetada para usuários que procuram qualidade e preços acessíveis para atender aplicações industriais em geral, sem comprometer a qualidade e a confiabilidade. A série Lyte resfriada por convecção funcionará entre -20°C a $+70^{\circ}\text{C}$. A proteção contra sobrecorrente é projetada para operar em modo de corrente constante, o que torna a série Lyte adequada para aplicações de carga indutiva e capacitiva. O produto é certificado de acordo com as normas de segurança IEC / EN / UL 60950-1 para Equipamento de Tecnologia da Informação (ITE) e UL 508 para Industrial Equipamento de controle (ICE). As emissões eletromagnéticas irradiadas e conduzidas são compatíveis com a

EN 55032, Classe B e o produto é totalmente compatível com os requisitos de proteção ambiental de acordo com a Diretiva RoHS (UE) 2015/863.

ID

Modelo

UN

22823

INATIVO DRL-120-24 FONTE LYTE LINE 85-264VAC / 120-375VDC -
24VDC / 5A

PC

Características Gerais

TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL: 85...264Vca - 120...375Vcc

TENSÃO DE SAÍDA: 24 Vdc

CORRENTE DE SAÍDA: 5 A

POTÊNCIA DE SAÍDA: 120 W

PESO: 540 g

DIMENSÕES (L x A x C): 40 x 123,6 x 117,6

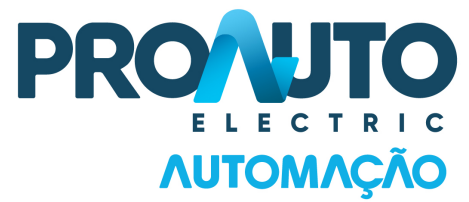
GARANTIA: 1 Ano

Características Técnicas

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL: | 85...264Vca - 120...375Vcc |
| LIMITES DE TENSÃO DE ENTRADA: | +/- 10% |
| CORRENTE IN RUSH MÁXIMO: | 20A (110V) 40A (220V) |
| FREQUÊNCIA DE ENTRADA: | 47 à 63 Hz |
| ISOLAÇÃO ENTRADA/SAÍDA: | 3 KV |
| | 0,65 W (0% DE CARGA) |
| MAXIMA DISSIPACÃO DE POTÊNCIA : | 13,3 W (100% DE CARGA) |
| FUGA DE CORRENTE: | < 0,25mA (264Vac) |
| TENSÃO DE SAÍDA: | 24 Vdc |
| RANGE AJUSTE TENSÃO DE SAÍDA: | 22-28 Vdc |
| AJUSTE TENSÃO DE SAÍDA: | Trimpot |
| CORRENTE DE SAÍDA: | 5 A |
| POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA: | 120 W |
| RELÉ CONTATO DC OK: | Sim |
| RIPPLE + RUÍDO: | < 0.2% |
| REGULAÇÃO DE CARGA: | < 1% |
| REGULAÇÃO DE LINHA: | < 0.5% |
| RENDIMENTO TÍPICO: | 85% (110Vac) 88% (220Vac) |
| TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: | -22 à +70°C |
| UMIDADE: | 5 à 95% - Sem Condensação |
| ALTITUDE: | 0 à 5000 Metros |
| MTBF: | > 700.000 hrs (Ta: 25°C) |
| FILTRO DE ENTRADA EMI: | Sim |

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO:

Sim

PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO:

Sim

REARME AUTOMÁTICO:

Sim

CONEXÕES:

Bornes Frontais

CONEXÕES (CABOS):

AWG 24-12 - Saída

PESO:

540 g

INVÓLUCRO:

Caixa metálica

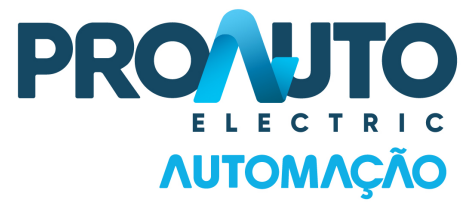
ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



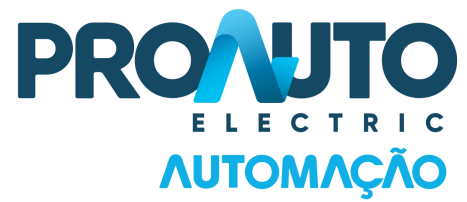
ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



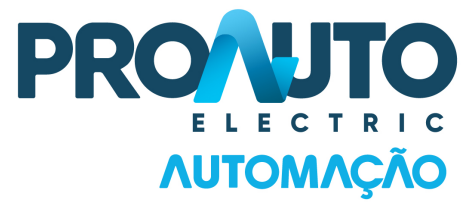
ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



CLASSE DE PROTEÇÃO:

IP - 20

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Desenho Técnico

LYTE LYTE DIN Rail Power Supply
24V 120W 1 Phase / DRL-24V120W

Versão DXF: [DXF_drl-24v120w](#) / Versão STP: [STP_drl-24v120w](#)

