

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## LI120-20B24R2S



LI120-20B24R2S LI120-20B24R2S é uma série de fontes AC-DC que apresenta uma solução ecológica e econômica para montagem padrão trilho DIN. Os produtos oferecem um alto nível de estabilidade e imunidade a ruídos para equipamentos de controle industrial, máquinas e outros equipamentos industriais, além de poderem trabalhar em ambientes hostis. Essas fontes AC-DC têm um design extremamente compacto para economia de espaço. Com bom desempenho EMC, em conformidade com os padrões internacionais IEC / EN / UL62368, UL61010 para EMC e segurança. Tensão de entrada universal 90 - 264 VCA ou 120 - 370 VCC Aceita entrada AC ou DC (alimentação no mesmo terminal) Faixa de temperatura ambiente operacional: -20

? a + 60 ? Alta eficiência, alta confiabilidade Teste de isolamento de entrada e saída de 4000VAC Baixo ripple e ruído Design ultrafino com largura de 36mm, adequado para instalação em espaços estreitos Proteção contra curto-circuito de saída, sobrecorrente, sobretensão, superaquecimento Segurança de acordo com IEC / EN / UL62368, UL61010, UL508

ID

Modelo

UN

25251

LI120-20B24R2S FONTE LI LINE 85-264VAC/120-370VDC - 24VDC / 5A / 120W

PC

## Características Gerais

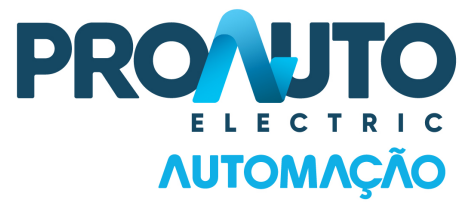
TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL:	90...264Vca - 120...370Vcc
TENSÃO DE SAÍDA:	24 Vdc
CORRENTE DE SAÍDA:	5 A
POTÊNCIA DE SAÍDA:	120 W
PESO:	0,41 Kg
DIMENSÕES (L x A x C):	36 x 125 x 100 mm
GARANTIA:	1 Ano

## Características Técnicas

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

LIMITES DE TENSÃO DE ENTRADA:	+/- 10%
CORRENTE IN RUSH MÁXIMO:	30A (110V) 55A (220V)
FREQUÊNCIA DE ENTRADA:	47 à 63 Hz
ISOLAÇÃO ENTRADA/SAÍDA:	4 KV
FUGA DE CORRENTE:	< 1,0mA (264Vac)
TENSÃO DE SAÍDA:	24 Vdc
RANGE AJUSTE TENSÃO DE SAÍDA:	24-28 Vdc
AJUSTE TENSÃO DE SAÍDA:	Sim
CORRENTE DE SAÍDA:	5A
POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA:	120 W
RELÉ CONTATO DC OK:	Não
RIPPLE + RUÍDO:	120 mV
REGULAÇÃO DE CARGA:	< 1%
REGULAÇÃO DE LINHA:	< 0.5%
EFICIÊNCIA:	88% (230Vac)
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO:	-20 à +60°C
UMIDADE:	20 à 90% - Sem Condensação
ALTITUDE:	0 à 2000 Metros
MTBF:	> 300.000 hrs (Ta: 25°C)
FILTRO DE ENTRADA EMI:	Sim
PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO:	Sim
PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO:	Sim
PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO:	Sim

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

REARME AUTOMÁTICO:

Sim

CONEXÕES:

Bornes Frontais

AWG 26-10 - Saída

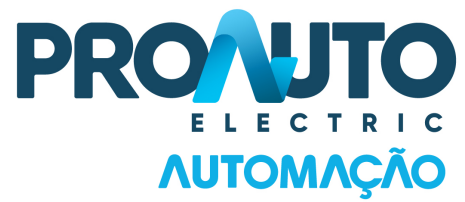
PESO:

0,41 Kg

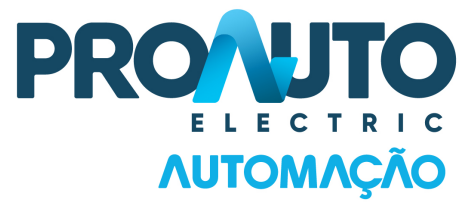
INVÓLUCRO:

Caixa metálica

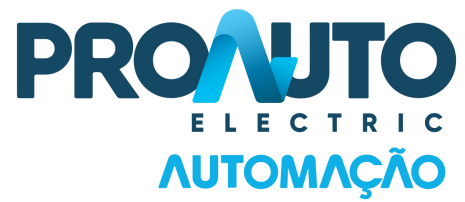
# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



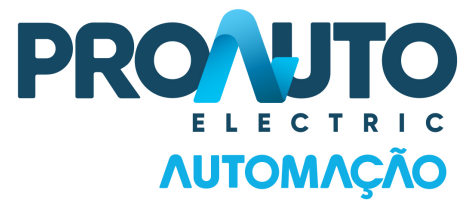
# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

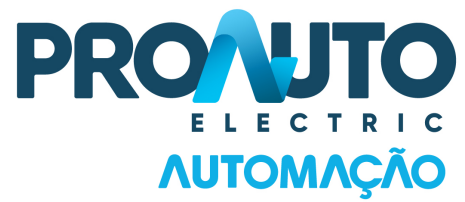


# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

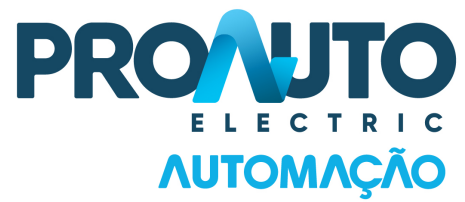




# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



CLASSE DE PROTEÇÃO:

IP - 20

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## Desenho Técnico

