

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## LI75-20B24R2S



LI75-20B24R2S LI75-20B24R2S 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 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: -30 ? a + 70 ? Alta eficiência, alta confiabilidade Teste de isolamento de entrada e saída de 4000VAC Baixo ripple e ruído Proteção contra curto-circuito de saída, sobrecorrente, sobretensão, superaquecimento Segurança de acordo com UL62368, UL61010

ID	Modelo	UN
25252	LI75-20B24R2S FONTE LI LINE 85-264VAC/120-370VDC- 24VDC / 3,125A / 75W	PC

### Características Gerais

TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL:	90...264Vca - 120...370Vcc
TENSÃO DE SAÍDA:	24 Vdc
CORRENTE DE SAÍDA:	3,2 A
POTÊNCIA DE SAÍDA:	75 W
PESO:	0,35 Kg
DIMENSÕES (L x A x C):	32 x 125 x 87,5 mm
GARANTIA:	1 Ano

### Características Técnicas

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

LIMITES DE TENSÃO DE ENTRADA:	+/- 10%
CORRENTE IN RUSH MÁXIMO:	25A (110V) 45A (220V)
FREQUÊNCIA DE ENTRADA:	47 à 63 Hz
ISOLAÇÃO ENTRADA/SAÍDA:	4 KV
FUGA DE CORRENTE:	< 0,5mA (264Vac)
TENSÃO DE SAÍDA:	24 Vdc
RANGE AJUSTE TENSÃO DE SAÍDA:	24-28 Vdc
AJUSTE TENSÃO DE SAÍDA:	Sim
CORRENTE DE SAÍDA:	3,2A
POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA:	75 W
RELÉ CONTATO DC OK:	Não
RIPPLE + RUÍDO:	120 mV
REGULAÇÃO DE CARGA:	< 1%
REGULAÇÃO DE LINHA:	< 0.5%
EFICIÊNCIA:	89% (230Vac)
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO:	-30 à +70°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:

0,35 Kg

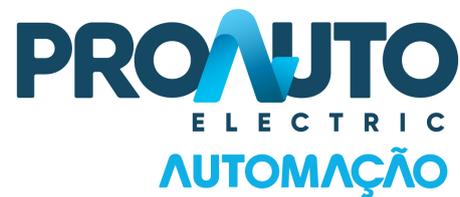
INVÓLUCRO:

Caixa metálica

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

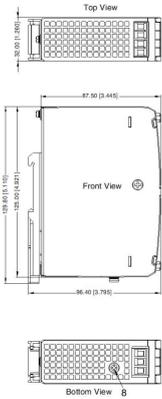


CLASSE DE PROTEÇÃO:

IP - 20

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## Desenho Técnico



THIRD ANGLE PROJECTION

Pin-Out	
Pin	Mark
1	-Vo
2	-Vo
3	+Vo
4	+Vo
5	AC(N)
6	AC(L)
7	

7, 8 any position must be connected to the earth ()

Note:  
Unit: mm[inch]  
ADJ: Output adjustable resistor  
Wire range: 26-10 AWG  
Tightening torque: Max 0.4 N-m  
Mounting rail: TS35, rail needs to connect safety ground  
General tolerances:  $\pm 1.00[\pm 0.039]$