

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## LI30-20B24PR2



LI30-20B24PR2 LI30-20BxxPR2 é uma série de fontes AC-DC que apresenta uma solução econômica e eficiente em termos de energia para montagem em trilho DIN. Os produtos oferecem um alto nível de estabilidade e imunidade a ruídos, em conformidade com as normas internacionais IEC62368 para EMC e especificações de segurança. IEC/EN61000-4, CISPR32, EN55032, UL62368, IEC62368 e EN62368. Essas fontes AC-DC leves também possuem um formato extremamente compacto projetados para economia de espaço e são ideais para aplicações como máquinas de equipamentos de controle industrial e todos os tipos de aplicações em um ambiente pesado. Tensão de entrada universal 85 - 264 VCA ou 120 - 370 VCC Aceita entrada AC ou DC (alimentação no mesmo terminal) Suporta entrada de surto de 300VAC por 5s Faixa de

temperatura ambiente operacional: -40 ° 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 Classe de sobretensão III (Projetado para atender a norma de segurança EN61558) Segurança de acordo com IEC / EN / UL62368, UL61010, UL508

ID	Modelo	UN
25269	LI30-20B24PR2 FONTE LI LINE 85-264VAC/120-370VDC - 24VDC / 1,5A / 36W	PC

### Características Gerais

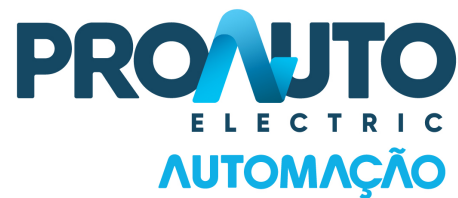
TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL:	85...264Vca - 120...370Vcc
TENSÃO DE SAÍDA:	24 Vdc
CORRENTE DE SAÍDA:	1,5 A
POTÊNCIA DE SAÍDA:	36 W
PESO:	0,115 Kg
DIMENSÕES (L x A x C):	35 x 90 x 58 mm
GARANTIA:	1 Ano

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## Características Técnicas

TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL:	85...264Vca - 120...370Vcc
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:	< 0,25mA (264Vac)
TENSÃO DE SAÍDA:	24 Vdc
RANGE AJUSTE TENSÃO DE SAÍDA:	21,6-29 Vdc
AJUSTE TENSÃO DE SAÍDA:	Sim
CORRENTE DE SAÍDA:	1,5 A
POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA:	36 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:	-40 à +70°C
UMIDADE:	0 à 95% - Sem Condensação
ALTITUDE:	0 à 2000 Metros
MTBF:	> 300.000 hrs (Ta: 25°C)
FILTRO DE ENTRADA EMI:	Sim
PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO:	Sim

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO:

Sim

REARME AUTOMÁTICO:

Sim

CONEXÕES:

Bornes Frontais

AWG 24-12 - Saída

PESO:

0,115 Kg

INVÓLUCRO:

Caixa Plastica

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO





# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



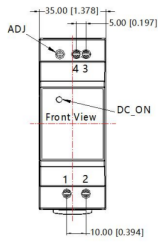
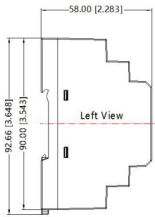
CLASSE DE PROTEÇÃO:

IP - 20

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## Desenho Técnico

THIRD ANGLE PROJECTION 



Pin-Out	
Pin	LI30-20B
1	AC(N)
2	AC(L)
3	-Vo
4	+Vo

Note:  
Unit: mm[inch]  
ADJ: adjustable resistance to change  
output voltage  
Wire range: 24-12 AWG  
Tightening torque: Max 0.4 N·m  
Mounting rail: TS35  
General tolerances:  $\pm 1.00[\pm 0.039]$