

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## IS-120W



Família de Fontes de Alimentação Chaveadas Monofásicas de categoria elevada que se destaca pelas suas características técnicas, certificados internacionais e máximo desempenho nos processos de Automação Industrial. Com design compacto, as fontes Compact Line são leves e operam com uma temperatura de trabalho aceitável, mesmo sob carga de operação elevada. Seu sistema de fixação em trilho DIN possibilita agilidade e praticidade para sua instalação. As fontes Compact Line destacam-se por sua alta eficiência e contam também com sistema de proteção e sinalização através de LEDs, podendo ser

utilizada em projetos que exigem alta confiabilidade. Aplicações: Robótica Automação Industrial e Predial Instrumentos e Controles Máquinas e Equipamentos Montagens de Painéis Elétricos Manutenção Elétrica Telecomunicações

ID	Modelo	UN
16472	IS-120-24 FONTE TOPLINE 115-230VAC - 24VDC / 5A / 120W	PC

### Características Gerais

TENSÃO:	Monofásica
TENSÃO DE ENTRADA AC	88 a 264 Vac
TENSÃO DE ENTRADA DC	125 a 370 Vcc
TENSÃO DE SAÍDA:	24 Vdc - Ajustável
CORRENTE DE SAÍDA:	5A
FREQÜÊNCIA DE ENTRADA:	47 à 63 Hz
ISOLAÇÃO ENTRADA / SAÍDA:	3 KV
RIPPLE + RUÍDO:	120 mV
REGULAÇÃO DE CARGA:	±1%
REGULAÇÃO DE LINHA:	±1%
RENDIMENTO TÍPICO:	87%

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

REDUNDANTE:	Sim
FREQÜÊNCIA DE CHAVEAMENTO:	67 KHz
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO:	-25 à 70°C
UMIDADE:	20 à 95%
FILTRO DE ENTRADA EMI:	Sim
PROTEÇÃO CURTO CIRCUITO:	Sim
RESISTÊNCIA DE ISOLAÇÃO:	Min. 100 Mega Ohms
PROTEÇÃO AQUECIMENTO:	Sim
PROTEÇÃO SOBRETENSÃO:	Sim
TENSÃO DE SAÍDA:	21 à 28 Vdc (Trimpot)
CONEXÕES:	Bornes Parafuso
REARME AUTOMÁTICO:	Sim
RESFRIAMENTO:	Convecção Natural
PESO:	800 g
DIMENSÕES:	40.0 x 130.0 x 125.0mm
GARANTIA:	1 Ano

## Características Técnicas

TENSÃO:	Monofásica
TENSÃO DE ENTRADA AC	88 a 264 Vac
TENSÃO DE ENTRADA DC	125 a 370 Vcc
TENSÃO DE SAÍDA:	24 Vdc - Ajustável
CORRENTE DE SAÍDA:	5A
FREQÜÊNCIA DE ENTRADA:	47 à 63 Hz

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

ISOLAÇÃO ENTRADA / SAÍDA:	3 KV
RIPPLE + RUÍDO:	120 mV
REGULAÇÃO DE CARGA:	±1%
REGULAÇÃO DE LINHA:	±1%
RENDIMENTO TÍPICO:	87%
REDUNDANTE:	Sim
FREQÜÊNCIA DE CHAVEAMENTO:	67 KHz
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO:	-25 à 70°C
UMIDADE:	20 à 95%
FILTRO DE ENTRADA EMI:	Sim
PROTEÇÃO CURTO CIRCUITO:	Sim
RESISTÊNCIA DE ISOLAÇÃO:	Min. 100 Mega Ohms
PROTEÇÃO AQUECIMENTO:	Sim
PROTEÇÃO SOBRETENSÃO:	Sim
TENSÃO DE SAÍDA:	21 à 28 Vdc (Trimpot)
CONEXÕES:	Bornes Parafuso
REARME AUTOMÁTICO:	Sim
RESFRIAMENTO:	Convecção Natural
PESO:	800 g
DIMENSÕES:	40.0 x 130.0 x 125.0mm
GARANTIA:	1 Ano