

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

LM - 50W (24V)



LM - 50W (24V) Tensão de entrada universal 85 - 264 VCA ou 120 - 373 VCC Aceita entrada AC ou DC (uso duplo do mesmo terminal) Faixa de temperatura ambiente operacional: -30 ° C a + 70 ° C Baixo consumo de energia em espera, alta eficiência Alta tensão de teste de isolamento de E / S de até 4000 VCA Baixa ondulação e ruído Proteção contra curto-circuito, sobrecorrente e sobretensão de saída IEC / EN / UL62368, IEC / EN60335, GB4943, IEC / EN61558 aprovação de segurança Suporta entrada de pico de 300 VCA por 5s Classe de sobretensão ? (projetado para atender a EN61558) Altitude operacional de até 5000m A série LM50-20Bxx é uma das fontes de alimentação chaveadas AC-DC da Proauto. Possui entrada AC universal e ao

mesmo tempo aceita tensão de entrada DC, custo-benefício, baixo consumo de energia sem carga, alta eficiência e alta confiabilidade. Esses conversores oferecem excelente desempenho EMC e atende aos padrões IEC / EN61000-4, CISPR32 / EN55032, IEC / UL / EN62368, IEC / EN60335, GB4943, IEC / EN61558 e eles são amplamente utilizados em áreas industriais, LED, controle de iluminação pública, eletricidade, segurança, telecomunicações, casa inteligente, etc.

ID

Modelo

UN

25246

LM50-20B24-C - FONTE LM LINE 85-264VAC / 120-370VDC - 24VDC/2,2A/50W

PC

Características Gerais

TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL:	85...264Vca - 120...373Vcc
TENSÃO DE SAÍDA:	24 Vdc
CORRENTE DE SAÍDA:	2,2 A
POTÊNCIA DE SAÍDA:	50 W
PESO:	0,18 Kg
DIMENSÕES (L x A x C):	82 x 30 x 99
GARANTIA:	1 Ano

Características Técnicas

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL:	85...264Vca - 120...370Vcc
LIMITES DE TENSÃO DE ENTRADA:	+/- 10%
CORRENTE IN RUSH MÁXIMO:	30A (110V) 50A (220V)
FREQUÊNCIA DE ENTRADA:	47 à 63 Hz
ISOLAÇÃO ENTRADA/SAÍDA:	3 KV
FUGA DE CORRENTE:	< 0,5mA (264Vac)
TENSÃO DE SAÍDA:	24 Vdc
RANGE AJUSTE TENSÃO DE SAÍDA:	21,6-28,8 Vdc
AJUSTE TENSÃO DE SAÍDA:	Trimpot
CORRENTE DE SAÍDA:	2,2 A
POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA:	50 W
RELÉ CONTATO DC OK:	Sim
RIPPLE + RUÍDO:	50 - 100 mV
REGULAÇÃO DE CARGA:	< 1%
REGULAÇÃO DE LINHA:	< 0.5%
EFICIÊNCIA:	89% (230Vac)
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO:	-25 à +70°C
UMIDADE:	5 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
PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO:	Sim

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO:

Sim

REARME AUTOMÁTICO:

Sim

CONEXÕES:

Bornes Frontais

AWG 26-10 - Saída

PESO:

0,18 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

LM50-20Bxx-C Series

