

Folha de dados do produto

Especificações



FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA, 100/240 V AC, 24 V DC, 5 A, 120 W ABL8REM24050

ABL8REM24050

! Descontinuado em: 22 Outubro 2020

! Fim do serviço em: 22 Novembro 2020

! Descontinuado

Principal

Linha de produto	Modicon Power Supply
Tipo de produto ou componente	Fonte de alimentação
Tipo de fonte de alimentação	Modo de comutação regulado
Nominal input voltage	100..0,240 V CA fase para fase , terminal(is): L1-L2 100..0,240 V CA monofásico , terminal(is): N-L1 110..0,220 V CC
Potência nominal em W	120 W
Tensão de saída	24 V CC
Corrente de saída da fonte de alimentação	5 A

Complementar

Tipo de proteção de entrada	Fusível integrado (não pode ser trocado)
Corrente de irrupção	30 A
18 arremessos mm	0,65 at 24 V CC
Eficiência	85 %
Output voltage adjustment	100...120% ajustável
Dissipação de alimentação em W	21,2 W
Consumo de corrente	1.2 A 240 V CA 1.9 A 100 V CA
Tipo de proteção de saída	Contra sobrecarga , tecnologia de proteção: 1,1 x pol Contra sobretensão , tecnologia de proteção: dispara se $U > 1,5 \times U_n$ Contra curtos-circuitos , tecnologia de proteção: reposição automática Contra subtensão , tecnologia de proteção: dispara se $U < 0,8 \times U_n$
Conexões - terminais	Terminais de tipo de parafuso: 2 x 0,14...2 x 2,5 mm ² , (AWG 26...AWG 14) para conexão de entrada Terminais de tipo de parafuso: 4 x 0,14...4 x 2,5 mm ² , (AWG 26...AWG 14) para conexão de saída Terminais de tipo de parafuso: 1 x 0,14...1 x 2,5 mm ² , (AWG 26...AWG 14) para conexão à terra de entrada Terminais de tipo de parafuso: 2 x 0,14...2 x 2,5 mm ² , (AWG 26...AWG 14) para conexão à terra de saída
LED de status de indicação	1 LED (Verde) tensão de saída 1 LED (Laranja) tensão de entrada
Profundidade	120 mm
Altura	120 mm
Largura	54 mm

Peso do produto	1 kg
Acoplamento de saída	Série Paralelo
Gravação	CE
Suporte de montagem	Calha DIN simétrica de 35 x 15 mm Trilho DIN simétrica de 75 x 7,5 mm Calha DIN simétrica de 35 x 7,5 mm
Posição de operação	Vertical
Alimentação	SELV conforme EN/IEC 60950-1 SELV conforme EN/IEC 60204-1 SELV conforme IEC 60364-4-41
Força dielétrica	3000 V com entre a entrada ea terra 3000 V com entre entrada e saída 500 V com entre a produção eo chão 500 V com entre as saídas

Meio ambiente

Normas	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1 EN/IEC 62368-1
Certificações do produto	RCM EAC KC CCSAus UL
Característica ambiental	EMC conforme EN 50081-1 EMC conforme EN 50082-2 EMC conforme EN 55024 Segurança conforme EN/IEC 60950
Altitude de funcionamento	2000 m
Grau de proteção IP	IP20 conforme EN/IEC 60529
Ambient air temperature for operation	0...50 °C Sem redução de valor mounting position A < 2000 m 50...60 °C com mounting position A < 2000 m

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,7 cm
Package 1 Width	13,3 cm
Package 1 Length	14,5 cm
Package 1 Weight	803 g

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Perfil de Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil
Sem PVC	Sim

Garantia contratual

Garantia

18 meses

Substituição(ões) recomendada(s)

ABL8REM24050 será substituído por:

1x



Fonte de Alimentação - 24 Vdc - 5 A - 120 W - 100/240 Vac ou 140/340 Vdc -
Monofásica
ABLS1A24050
