

Folha de dados do produto

Especificações



Fonte de Alimentação Chaveada Universal - 24 Vdc - 240 W - 10 A - 100/120/200/500 Vac - Mono/ Bifásica

ABL8RPS24100

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..0,120 V CA monofásico , terminal(is): N-L1 200..0,500 V CA fase para fase , terminal(is): L1-L2
Potência nominal em W	240 W
Tensão de saída	24 V CC
Corrente de saída da fonte de alimentação	10 A
Aumento atual temporário admissível	1,5 x pol (por 4 s)
Filtro anti-harmônica	Correntes harmônicas de baixa frequência

Complementar

Corrente de irrupção	30 A
18 arremessos mm	0,68 at 240 V CA 0,69 at 120 V CA
Eficiência	87 %
Output voltage adjustment	24...28,8 V ajustável
Dissipação de alimentação em W	31 W
Equipamentos fornecidos	Filtro de correção de fator de potência para IEC 61000-3-2
Tipo de proteção de saída	Contra sobrecarga , tecnologia de proteção: reposição manual ou automática Contra sobretensão , tecnologia de proteção: 30...32 V, reposição manual Contra curtos-circuitos , tecnologia de proteção: reposição manual ou automática Contra subtensão , tecnologia de proteção: dispara se U < 21,6 V Térmica , tecnologia de proteção: reposição automática
Conexões - terminais	Bloco terminal de parafuso removível: 2 x 2,5 mm², para relé de diagnóstico Terminais de tipo de parafuso: 3 x 0,5...3 x 4 mm², (AWG 22 ... 14 AWG) para conexão de entrada Terminais de tipo de parafuso: 1 x 0,5...1 x 4 mm², (AWG 22 ... 14 AWG) para conexão à terra de entrada Terminais de tipo de parafuso: 4 x 0,5...4 x 4 mm², (AWG 22 ... 14 AWG) para conexão de saída Terminais de tipo de parafuso: 1 x 0,5...1 x 4 mm², (AWG 22 ... 14 AWG) para conexão à terra de saída
LED de status de indicação	1 LED (verde e vermelho) tensão de saída 1 LED (verde, vermelho e laranja) Corrente de saída
Profundidade	145 mm
Altura	125 mm

Largura	86 mm
Peso do produto	1 kg
Acoplamento de saída	Paralelo Série
Gravação	CE
Suporte de montagem	Calha DIN simétrica de 35 x 7,5 mm Calha DIN simétrica de 35 x 15 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	3500 V com entre a entrada ea terra 4000 V com entre entrada e saída 500 V com entre a produção eo chão

Meio ambiente

Normas	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1 EN/IEC 62368-1
Certificações do produto	CCSAus EAC KC RCM UL
Característica ambiental	EMC conforme EN 61000-6-1 EMC conforme EN 61000-6-3 EMC conforme EN 55024 EMC conforme EN/IEC 61000-6-4 EMC conforme EN/IEC 61204-3 Segurança conforme EN/IEC 60950-1 Segurança conforme EN/IEC 61204-3
Altitude de funcionamento	2000 m
Grau de proteção IP	IP20 conforme EN/IEC 60529
Ambient air temperature for operation	50...60 °C com mounting position A < 2000 m -25...50 °C Sem redução de valor mounting position A < 2000 m

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	11,4 cm
Package 1 Width	16,2 cm
Package 1 Length	18,0 cm
Package 1 Weight	1,615 kg
Unit Type of Package 2	S06
Number of Units in Package 2	60
Package 2 Height	73,5 cm
Package 2 Width	60,0 cm
Package 2 Length	80,0 cm
Package 2 Weight	113,0 kg

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)