

Folha de dados do produto

Especificações



Fonte de Alimentação Chaveada - 24 Vdc - 100 W - 4,5 A - 110/220 Vac - Monofásica

ABL2REM24045K

Principal

| | |
|---|--|
| Linha de produto | Easy Modicon ABL2 |
| Tipo de produto ou componente | Fonte de alimentação |
| tipo de fonte de alimentação | Modo de comutação regulado |
| potência nominal em W | 108 W |
| tensão de entrada | 100..0,240 V CA monofásico |
| tensão de saída | 24 V CC |
| corrente de saída da fonte de alimentação | 4,5 A |
| Posição de operação | Qualquer posição |
| resistência à vibração | 4 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 61131-2 |
| nome do teste | Electromagnetic hypersensitivity (EHS) conforming to IEC 61000-6-2 nível A |

Complementar

| | |
|---------------------------------|--|
| Limites da tensão de entrada | 85..0,264 V |
| Frequência da rede | 47...63 Hz |
| corrente de irrupção | 50 A at 100..0,240 V CA |
| cos phi | 0,45 |
| eficiência | 89 % |
| dissipação de energia em W | 13,3 W |
| consumo de corrente | 1.1 Uma at 240 V |
| tipo de proteção de entrada | Fusível integrado (não pode ser trocado) |
| limites da tensão de saída | 20.4...27.6 V |
| regulação de linha e de carga | +/- 1 % |
| tempo de manutenção | >= 10 ms at 115 V |
| tipo de proteção de saída | Contra sobrecarga, protection technology: 1,1...1,5 x In Contra curtos-circuitos, protection technology: 1,1...1,5 x In Contra sobretensão, protection technology: 28.8...33.6 V |
| conexões - terminais | For conexão à terra: terminais de tipo de parafuso, connection capacity: 1 x 4 mm ² AWG 12 |
| gravação | CE |
| compatibilidade eletromagnética | Imunidade a interferência eletromagnética conforming to EN 55022, Classe B |
| Suporte de montagem | DIN rail with accessory DIN rail with accessory |
| Altitude de funcionamento | 5000 m |

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| acoplamento de saída | Série |
| Categoria de sobretensão | II |
| tempo médio entre falhas (MTBF) | 600000 H at 25 °C |
| LED de status de indicação | 1 LED (Verde) tensão de saída |
| Largura | 129 mm |
| Altura | 97 mm |
| Profundidade | 30 mm |
| Peso líquido | 0,35 kg |

Meio ambiente

| | |
|---|---|
| Certificações do produto | EAC IC RoHS KC RCM |
| Grau de proteção IP | IP20 conforming to IEC 62368-1 |
| temperatura ambiente do ar para funcionamento | -30...70 °C (with power derating of 2.5 % per °C) |
| Temperatura ambiente para armazenamento | -40...85 °C |
| Umidade relativa | 10...95 % |
| categoria de sobretensão | Classe I conforming to IEC 62368-1 |
| Grau de poluição | 2 |
| força dielétrica | 2000 V entre a entrada e o aterramento |

Unidades de embalagem

| | |
|------------------------------|------------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 3,800 cm |
| Package 1 Width | 10,400 cm |
| Package 1 Length | 14,300 cm |
| Package 1 Weight | 348,000 g |
| Unit Type of Package 2 | S03 |
| Number of Units in Package 2 | 42 |
| Package 2 Height | 30,000 cm |
| Package 2 Width | 30,000 cm |
| Package 2 Length | 40,000 cm |
| Package 2 Weight | 16,869 kg |
| Unit Type of Package 3 | P06 |
| Number of Units in Package 3 | 504 |
| Package 3 Height | 90,000 cm |
| Package 3 Width | 60,000 cm |
| Package 3 Length | 80,000 cm |
| Package 3 Weight | 210,928 kg |

Garantia contractual

Garantia

18 meses

Environmental Data

A Schneider Electric visa atingir o status Zero Líquido até 2050 por meio de parcerias na cadeia de suprimento, materiais de menor impacto e circularidade por meio da nossa campanha contínua "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil e a capacidade de reciclagem dos produtos.

[Explicação dos Environmental Data >](#)

[Como avaliamos a sustentabilidade do produto >](#)

Use Better

|  Materiais e embalagem | |
|--|---|
| Pacote com papelão reciclável | Sim |
| Embalagens sem plástico | Sim |
| Diretiva RoHS da UE | Conformidade proativa (produto fora do âmbito jurídico da RoHS da UE) |
| Regulamentação REACH | Declaração REACH |

Use Again

|  Reembalar e refabricar | |
|---|----|
| Recolha de produtos | No |