

# Folha de dados do produto

Especificações



## Fonte de Alimentação Chaveada - 24 Vdc - 250 W - 10,5 A - 110/220 Vac - Monofásica

ABL2REM24100K

### 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	252 W
tensão de entrada	100..0,120 V CA monofásico 200..0,240 V
tensão de saída	24 V CC
corrente de saída da fonte de alimentação	10,5 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	90 ... 132 V 180...264 V
Frequência da rede	47...63 Hz
corrente de irrupção	60 A at 100..0,120 V CA 60 A at 200..0,240 V CA
cos phi	0,5
eficiência	87 %
dissipação de energia em W	37,6 W
consumo de corrente	2,5 A 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	> = 12 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 Térmica
conexões - terminais	For conexão à terra: terminais de tipo de parafuso, connection capacity: 1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 12
gravação	CE
compatibilidade eletromagnética	Imunidade a interferência eletromagnética conforming to EN 55022, Classe B

<b>Supporte de montagem</b>	DIN rail with accessory DIN rail with accessory
<b>Altitude de funcionamento</b>	5000 m
<b>acoplamento de saída</b>	Série
<b>Categoria de sobretensão</b>	II
<b>tempo médio entre falhas (MTBF)</b>	600000 H at 25 °C
<b>LED de status de indicação</b>	1 LED (Verde) tensão de saída
<b>Largura</b>	215 mm
<b>Altura</b>	115 mm
<b>Profundidade</b>	30 mm
<b>Peso líquido</b>	0,75 kg

## Meio ambiente

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

## Unidades de embalagem

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	3,6 cm
<b>Package 1 Width</b>	12,3 cm
<b>Package 1 Length</b>	22,2 cm
<b>Package 1 Weight</b>	850,0 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	S03
<b>Number of Units in Package 2</b>	21
<b>Package 2 Height</b>	30,0 cm
<b>Package 2 Width</b>	30,0 cm
<b>Package 2 Length</b>	40,0 cm
<b>Package 2 Weight</b>	19,0 kg
<b>Unit Type of Package 3</b>	P06
<b>Number of Units in Package 3</b>	252
<b>Package 3 Height</b>	90,0 cm
<b>Package 3 Width</b>	60,0 cm

---

Package 3 Length 80,0 cm

---

Package 3 Weight 221,5 kg

---

## Garantia contractual

---

Garantia 18 meses

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
<a href="#">Diretiva RoHS da UE</a>	Conformidade proativa (produto fora do âmbito jurídico da RoHS da UE)
Regulamentação REACH	<a href="#">Declaração REACh</a>

## Use Again

### Reembalar e refabricar

Recolha de produtos	No
---------------------	----