

Folha de dados do produto

Especificações



Fonte de Alimentação Chaveada - 24 Vdc - 50 W - 2.2 A - 110/220 Vac - Monofásica

ABL2REM24020H

⚠ Descontinuado em: 30 de dez. de 2020

⚠ Fim do serviço em: 18 de mar. de 2021

⚠ Descontinuado

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	50 W
tensão de entrada	100..0,240 V CA monofásico
tensão de saída	24 V CC
corrente de saída da fonte de alimentação	2,2 A
Posição de operação	Qualquer posição
resistência à vibração	2 gn (f= 10...500 Hz) conforming to EN/IEC 61131-2
nome do teste	Interferência por condução conforming to EN 61000-6-4 nível A

Complementar

Limites da tensão de entrada	85..0,264 V
Frequência da rede	47...63 Hz
corrente de irrupção	45 A at 100..0,240 V CA
cos phi	0,45
eficiência	83 %
dissipação de energia em W	6,8 W
consumo de corrente	0.6 A at 240 V
tipo de proteção de entrada	Fusível integrado (não pode ser trocado)
limites da tensão de saída	21,6...26,4 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: 1,1...1,5 x In
conexões - terminais	For conexão à terra: terminais de tipo de parafuso, connection capacity: 1 x 4 mm² AWG 12
gravação	CE
Suporte de montagem	DIN rail with accessory Montagem em painel com acessório

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deverá ser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

Altitude de funcionamento	2000 m
acoplamento de saída	Série
Categoria de sobretensão	II
tempo médio entre falhas (MTBF)	350000 H at 25 °C
LED de status de indicação	1 LED (Verde) tensão de saída
Largura	97 mm
Altura	105 mm
Profundidade	36 mm
Peso líquido	0,35 kg

Meio ambiente

Certificações do produto	EAC EAC
característica ambiental	EMC conforming to EN 55022, Classe B
Grau de proteção IP	IP20 conforming to EN/IEC 60950
temperatura ambiente do ar para funcionamento	-20...70 °C (with rated power derating 5 W per °C)
Temperatura ambiente para armazenamento	-20...85 °C
Umidade relativa	20...90 %
categoria de sobretensão	Classe I conforming to VDE 0106-1
Grau de poluição	2
força dielétrica	2000 V entre a entrada e o aterramento

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
numero de unidades por emb.	1
Package 1 Height	4,166 cm
Package 1 Width	10,268 cm
Package 1 Length	11,167 cm
peso da embalagem (Lbs)	0,33 kg

Garantia contratual

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	
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (produto fora do âmbito jurídico da RoHS da UE)