

Folha de dados do produto

Especificações



Fonte de Alimentação Chaveada - 24 Vdc - 50 W - 2,2 A - 110/220 Vac - Monofásica

ABL2REM24020K

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	53 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	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	45 A at 100..0,240 V CA
cos phi	0,45
eficiência	87 %
dissipação de energia em W	7,9 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	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
conexões - terminais	For conexão à terra: terminais de tipo de parafuso, connection capacity: 1 x 4 mm² AWG 12
gravação	CE
compatibilidade eletromagnética	Imunidade a interferência eletromagnética conforming to EN 55022, Classe B
Suporte de montagem	DIN rail with accessory Montagem em painel com acessório
Altitude de funcionamento	5000 m

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

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	99 mm
Altura	82 mm
Profundidade	30 mm
Peso líquido	0,25 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	3,8 cm
Package 1 Width	8,8 cm
Package 1 Length	10,5 cm
Package 1 Weight	261 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	63
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	16,863 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	504
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	60 cm
Package 3 Weight	142,904 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