

Folha de dados do produto

Especificações



Fonte de Alimentação Chaveada - 24 Vdc - 150 W - 6,5 A - 110/220 Vac - Monofásica

ABL2REM24065K

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	156 W
Tensão De Entrada	100..0,120 V CA monofásico 200..0,240 V
Tensão De Saida	24 V CC
Corrente De Saida Da Fonte De Alimentação	6,5 A
Posição De Operação	Qualquer posição
Resistência À Vibração	4 gn (f= 10...500 Hz) conforme IEC 61131-2
Nome Do Teste	Electromagnetic hypersensitivity (EHS) conforme IEC 61000-6-2 nível A

Complementar

Limites Da Tensão De Entrada	176..0,264 V 88..0,132 V
Frequência Da Rede	47...63 Hz
Corrente De Irrupção	60 A a 100..0,120 V CA 60 A a 200..0,240 V CA
Cos Phi	0,45
Eficiência	89 %
Dissipação De Alimentação Em W	19,3 W
Consumo De Corrente	1.5 A a 240 V
Tipo De Proteção De Entrada	Fusível integrado (não pode ser trocado)
Limites Da Tensão De Saida	20.4...27.6 V
Regulação De Linha E De Carga	+/- 1 %
Tempo De Manutenção	>= 35 ms a 115 V
Tipo De Proteção De Saida	Contra sobrecarga , tecnologia de proteção: 1,1...1,5 x In Contra curtos-circuitos , tecnologia de proteção: 1,1...1,5 x In Contra sobretensão , tecnologia de proteção: 28.8...33.6 V Térmica
Conexões - Terminais	of conexão à terra: terminais de tipo de parafuso, capacidade da onexão: 1 x 4 mm² AWG 12
Gravação	CE
Compatibilidade Eletromagnética	Imunidade a interferência eletromagnética conforme EN 55022, Classe B

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

Suporte De Montagem	DIN rail with accessory Montagem em painel com acessório
Altitude De Funcionamento	5000 m
Acoplamento De Saída	Série
Categoria De Sobretensão	II
Tempo Médio Entre Falhas (Mtbf)	600000 H a 25 °C
Led De Status De Indicação	1 LED (Verde) tensão de saída
Largura	159 mm
Altura	97 mm
Profundidade	30 mm
Peso Líquido	0,44 kg

Meio ambiente

Certificações Do Produto	EAC IC RoHS KC RCM
Grau De Proteção Ip	IP20 conforme IEC 62368-1
Temperatura Ambiente Do Ar Para Funcionamento	-30...70 °C (com redução de potência de 2% a cada °C)
Temperatura Ambiente Para Armazenamento	-40...85 °C
Umidade Relativa	10...95 %
Categoria De Sobretensão	Classe I conforme 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	3,589 cm
Package 1 Width	10,33 cm
Package 1 Length	16,664 cm
Package 1 Weight	440,0 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	35
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	16,47 kg

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------

Sustentabilidade

O selo **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da categoria. O selo Green Premium promete conformidade com as regulamentações mais recentes, transparência sobre impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixas emissões de CO₂.

O **Guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que esclarece os padrões globais de etiqueta ecológica e como interpretar as declarações ambientais.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)

Desempenho de bem-estar

	Reach Sem Svhc	
	Informações Das Isenções Rohs	Sim
Regulamento Reach	Declaração REACh	
Diretiva Rohs Da Ue	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)	
Regulamento Rohs China	Declaração RoHS China	