

Folha de dados do produto

Especificações



Fonte de Alimentação Chaveada - 24 Vdc - 35 W - 1.5 A - 110/220 Vac - Monofásica

ABL2REM24015K

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	36 W
Tensão de entrada	100..0,240 V CA monofásico
Tensão de saída	24 V CC
Corrente de saída da fonte de alimentação	1,5 A
Posição de operação	Qualquer posição
Resistência à vibração	4 gn (f= 10...500 Hz) conforme EN/IEC 61131-2
Nome do teste	Electromagnetic hypersensitivity (EHS) conforme EN 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 a 100..0,240 V CA
Cos phi	0,45
Eficiência	87 %
Dissipação de alimentação em W	5,4 W
Consumo de corrente	0.4 A a 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 a 115 V
Tipo de proteção de saída	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
Conexões - terminais	of conexão à terra: terminais de tipo de parafuso, capacidade da onexão: 1 x 4 mm ² AWG 12
Gravação	CE

Compatibilidade eletromagnética	Imunidade a interferência eletromagnética conforme EN 55022, Classe B
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	99 mm
Altura	82 mm
Profundidade	30 mm
Peso do produto	0,23 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 (with power derating of 2.5 % per °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	3,744 cm
Package 1 Width	8,79 cm
Package 1 Length	10,549 cm
Package 1 Weight	231,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	63
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	15,19 kg

Oferta sustentável

Regulamento REACH	Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim

Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	Sim

Garantia contratual

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

Substituição(ões) recomendada(s)