

Hoja de datos del producto

Características

ABL2REM24020K

FUENTE MONOF 100..240VCA/24VCC 2.0A/50W



Principal

Gama de producto	Easy Modicon M100
Tipo de Producto o Componente	Alimentación
Tipo fuente de alimentación	Modo de encendido regulado
Potencia nominal en W	53 W
Tensión de entrada	100..0,240 V AC monofásica
Tensión de salida	24 V CC
Corriente de salida de alimentación	2,2 A
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Resistencia a las vibraciones	4 gn (f= 10...500 Hz) conforme a EN/IEC 61131-2
Nombre de la prueba	Electromagnetic hypersensitivity (EHS) conforme a EN 61000-6-2 nivel A

Complementario

Límites de tensión de entrada	85...264 V
Frecuencia de Red	47...63 Hz
Corriente de entrada	45 A a 100..0,240 V AC
Cos phi	0,45
Eficacia	87 %
Disipación de potencia en W	7,9 W
Consumo de corriente	0.6 A a 240 V
Tipo de protección de entrada	Fusible integrado (no intercambiable)
Límites de tensión de salida	20.4...27.6 V
Regulación línea y carga	+/- 1 %
Tiempo de retención	>= 12 ms a 115 V
Tipo de protección de salida	Contra sobrecarga, tecnología de protección: 1,1...1,5 x I _n Contra cortocircuitos, tecnología de protección: 1,1...1,5 x I _n Contra sobretensión, tecnología de protección: 28.8...33.6 V
Conexiones - terminales	Para conexión a tierra: terminales de tipo tornillo, conexión capacidad: 1 x 4 mm ² AWG 12
Marcado	CE
Compatibilidad electromagnética	Inmunidad a interferencia electromagnética conforme a EN 55022 clase B
Soporte de montaje	Directamente en el envoltente Montado en panel: sistema suministrado con el producto
Altitud máxima de funcionamiento	5000 m
Acoplamiento de salida	En serie
Categoría de sobretensión	II
Tiempo medio entre averías	600000 h a 25 °C
LED de estado	Tensión de salida: 1 LED (verde)
Ancho	99 mm
Altura	82 mm
Profundidad	30 mm
Peso del producto	0,25 kg

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Entorno

Certificaciones de Producto	EAC IC RoHS KC RCM
Grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 62368-1
Temperatura ambiente de funcionamiento	-30...70 °C (with power derating of 2.5 % per °C)
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Humedad relativa	10...95 %
Categoría de sobretensión	Clase I conforme a IEC 62368-1
Grado de contaminación	2
Resistencia dieléctrica	2000 V entre entrada y tierra

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	3,8 cm
Paquete 1 Ancho	8,8 cm
Paquete 1 Longitud	10,5 cm
Paquete 1 Peso	261 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	63
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	16,863 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	504
Paquete 3 Altura	75 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	60 cm
Paquete 3 Peso	142,904 kg

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí