

# 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 IEC 61131-2
Nombre de la prueba	Electromagnetic hypersensitivity (EHS) conforme a IEC 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 In Contra cortocircuitos, tecnología de protección: 1,1...1,5 x In 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 <sup>2</sup> 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[RETURN]IC[RETURN]RoHS[RETURN]KC[RETURN]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	<a href="#">Declaración De REACh</a>
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>