

# Hoja de datos del producto

## Características

ABL2REM24100K

FUENTE MONOF 100..240VCA/24VCC  
10A/250W

### 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	252 W
Tensión de entrada	100...120 V AC monofásica 200...240 V
Tensión de salida	24 V CC
Corriente de salida de alimentación	10,5 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	90...132 V 180...264 V
Frecuencia de Red	47...63 Hz
Corriente de entrada	60 A a 100...120 V AC 60 A a 200...240 V AC
Cos phi	0,5
Eficacia	87 %
Disipación de potencia en W	37,6 W
Consumo de corriente	2,5 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 Térmico
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 envolvente Directamente en el envolvente
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	215 mm
Altura	115 mm
Profundidad	30 mm
Peso del producto	0,75 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 adecuado y comprobar 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 conforming to 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	3,6 cm
Paquete 1 Ancho	12,3 cm
Paquete 1 Longitud	22,2 cm
Paquete 1 Peso	850,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	21
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	19,0 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	252
Paquete 3 Altura	90,0 cm
Paquete 3 Ancho	60,0 cm
Paquete 3 Longitud	80,0 cm
Paquete 3 Peso	221,5 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACh	 Declaración De REACh
REACh free of SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
RoHS exemption information	 Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China