



### Principal

Rango de producto	Easy Modicon M100
Tipo de producto o componente	Alimentación
Tipo fuente de alimentación	Modo de encendido regulado
Potencia nominal en W	108 W
Tensión de entrada	CA monofásica
Tensión de salida	24 V corriente continua
Corriente de salida de alimentación	4,5 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 empleo	47...63 Hz
Corriente de entrada	50 A a 100...240 V CA
Porque phi	0,45
Eficacia	89 %
Disipación de potencia en W	13,3 W
Consumo de corriente	1.1 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	>= 10 ms a 115 V
Tipo de protección de salida	Contra sobrecarga, tecnología de protección: 1,1...1,5 x I <sub>n</sub> Contra cortocircuitos, tecnología de protección: 1,1...1,5 x I <sub>n</sub> 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 Directamente en el envoltente
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	129 mm
Alto	97 mm
Profundidad	30 mm
Pesos del producto	0,35 kg

## Entorno

Certificados de producto	EAC IC RoHS KC RCM
Grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 62368-1
Temperatura ambiente	-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 Peso	400,0 g
Paquete 1 Altura	3,6 cm
Paquete 1 ancho	10,4 cm
Paquete 1 Largo	13,8 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	42
Paquete 2 Peso	16,869 kg
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Largo	40,0 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	P06
Número de Unidades en el Paquete 3	504
Paquete 3 Peso	210,928 kg
Paquete 3 Altura	90,0 cm
Paquete 3 Ancho	80,0 cm
Paquete 3 Largo	60,0 cm

## 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) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>