



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	252 W
Tensión de entrada	CA monofásica 200...240 V
Tensión de salida	24 V corriente continua
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 EN/IEC 61131-2
Nombre de la prueba	Electromagnetic hypersensitivity (EHS) conforme a EN 61000-6-2 nivel A

complementario

Limites de tension de entrada	90...132 V 180...264 V
Frecuencia de empleo	47...63 Hz
Corriente de entrada	60 A a 100...120 V CA 60 A a 200...240 V CA
Porque phi	0,5
Eficacia	87 %
Disipación de potencia en W	37,6 W
Consumo de corriente	2.5 A a 240 V
Tipo de proteccion 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 ² 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	215 mm
Alto	115 mm
Profundidad	30 mm
Pesos del producto	0,75 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	850,0 g
Paquete 1 Altura	3,6 cm
Paquete 1 ancho	12,3 cm
Paquete 1 Largo	22,2 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	21
Paquete 2 Peso	19,0 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	252
Paquete 3 Peso	221,5 kg
Paquete 3 Altura	90,0 cm
Paquete 3 Ancho	60,0 cm
Paquete 3 Largo	80,0 cm

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
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China