



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	156 W
Tensión de entrada	100...120 V AC monofásica 200...240 V
Tensión de salida	24 V CC
Corriente de salida de alimentación	6,5 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	176...264 V 88...132 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	0,45
Eficacia	89 %
Disipación de potencia en W	19,3 W
Consumo de corriente	1.5 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	>= 35 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
Marca	CE
Compatibilidad electromagnética	Inmunidad a interferencia electromagnética conforme a EN 55022 clase B
Soporte de montaje	Directamente en el envoltorio 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	159 mm
Alto	97 mm
Profundidad	30 mm
Peso del producto	0,44 kg

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 (con reducción de la potencia nominal del 2% por °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	Db
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	3,589 cm
Paquete 1 Ancho	10,33 cm
Paquete 1 Longitud	16,664 cm
Paquete 1 Peso	440,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	Doboz
Número de unidades en el paquete 2	35
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	16,47 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