

Ficha técnica del producto

Especificaciones



QTM MOD.16 SD 100..230 VAC 4 PTS/COM

140DAO84210

Discontinuado el: 31 mar 2023

Fuera de servicio próximamente el: 31 dic 2030

Pronto a discontinuarse

Principal

Gama De Producto	Plataforma automática Modicon Quantum
Tipo De Producto O Componente	Módulos de salida discreta CA
Número De Salida Digital	16

Complementario

Grupo De Canales	4 grupos de 4 canales
Frecuencia De Alimentación	47...63 Hz
Caída De Tensión Máxima	1,5 V
Tensión De Salida Digital	83...253 V CA
Requisitos De Direccionamiento	1 palabra de salida
Salida Máxima Absoluta	300 Vrms para 10 s CA 400 Vrms 1 ciclo CA
Corriente De Carga Máxima	2 mA rms 115 Vrms fuga est. desac. por salida 2,5 mA rms 230 Vrms fuga est. desac. por salida 3 A rms 170..0,253 V por salida 4 A rms 85..0,132 V por salida 16 A rms por módulo 4 A rms por grupo
Corriente De Sobretensión	10 A durante 3 ciclos por punto 20 A durante 2 ciclos por punto 30 A durante 1 ciclo por punto 25 A durante 3 ciclos por grupo 30 A durante 2 ciclos por grupo 45 A durante 1 ciclo por grupo
Dv/Dt	400 V/ms
Tiempo Respuesta	<= 0,5 ms en estado 0 a estado 1 <= 0,5 ms en estado 1 a estado 0
Memoria De Fallo	Fusible fundido Pérd. alim. campo
Tipo De Protección	Interno por filtro de RC Protección de salida interna por fusible de 5 A
Disipación De Potencia	1,85 + (1,1 V x corriente de carga de módulo total)
Marcado	CE
Señalización Local	Comunicación bus presente (Active): 1 LED (verde) Detectado fallo externo (F): 1 LED (Rojo) Estado entrada: 16 LEDs (verde)
Requisito De Corriente De Bus	350 mA
Formato De Módulo	Estándar

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Peso Del Producto	0,45 kg
-------------------	---------

Entorno

Certificaciones De Producto	cUL FM clase 1 división 2
Estándares	UL 508 CSA C22.2 No 142
Compatibilidad Electromagnética	Prueba de inmunidad de descarga electrostática - test level: 4 kV (descarga de contacto) conforming to IEC 801-2 Prueba de inmunidad de descarga electrostática - test level: 8 kV (descarga de aire) conforming to IEC 801-2 Susceptibilidad frente a campos electromagnéticos - test level: 10 V/m (80...1000 MHz) conforming to IEC 801-3
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	0...60 °C
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...85 °C
Humedad Relativa	95 % sin condensación
Altitud Máxima De Funcionamiento	<= 5000 m

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	16,3 cm
Paquete 1 Ancho	4,5 cm
Paquete 1 Longitud	31,2 cm
Paquete 1 Peso	634,0 g

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 Meses
---------------------	----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad de un producto >](#)



RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

✓

Conforme Con Reach Sin Svhc

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De RoHS

Sí

Certificaciones y estándares

Directiva RoHS Ue

Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
[Declaración RoHS UE](#)

Normativa De RoHS China

[Declaración RoHS China](#)

Raee

En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

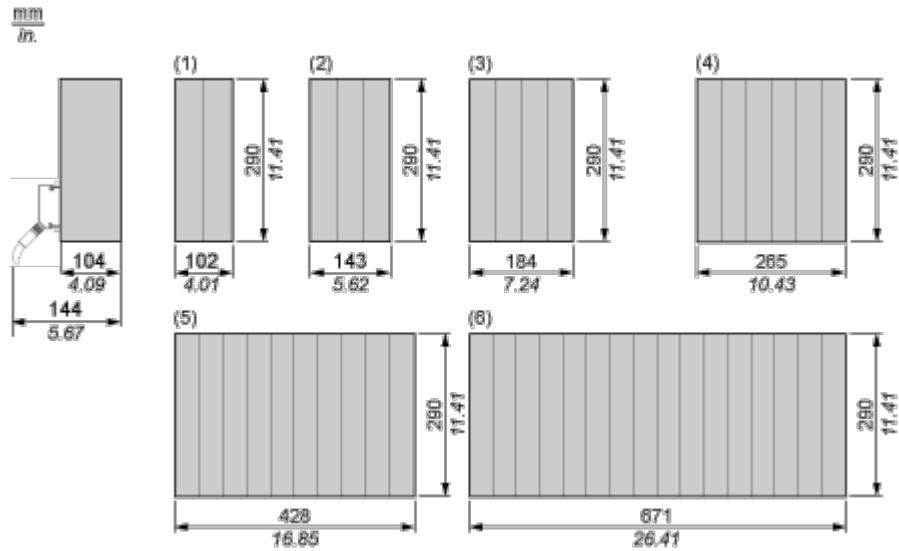
Perfil De Circularidad

[Información de fin de vida útil](#)

Esquemas de dimensiones

Bastidores para el montaje de los módulos

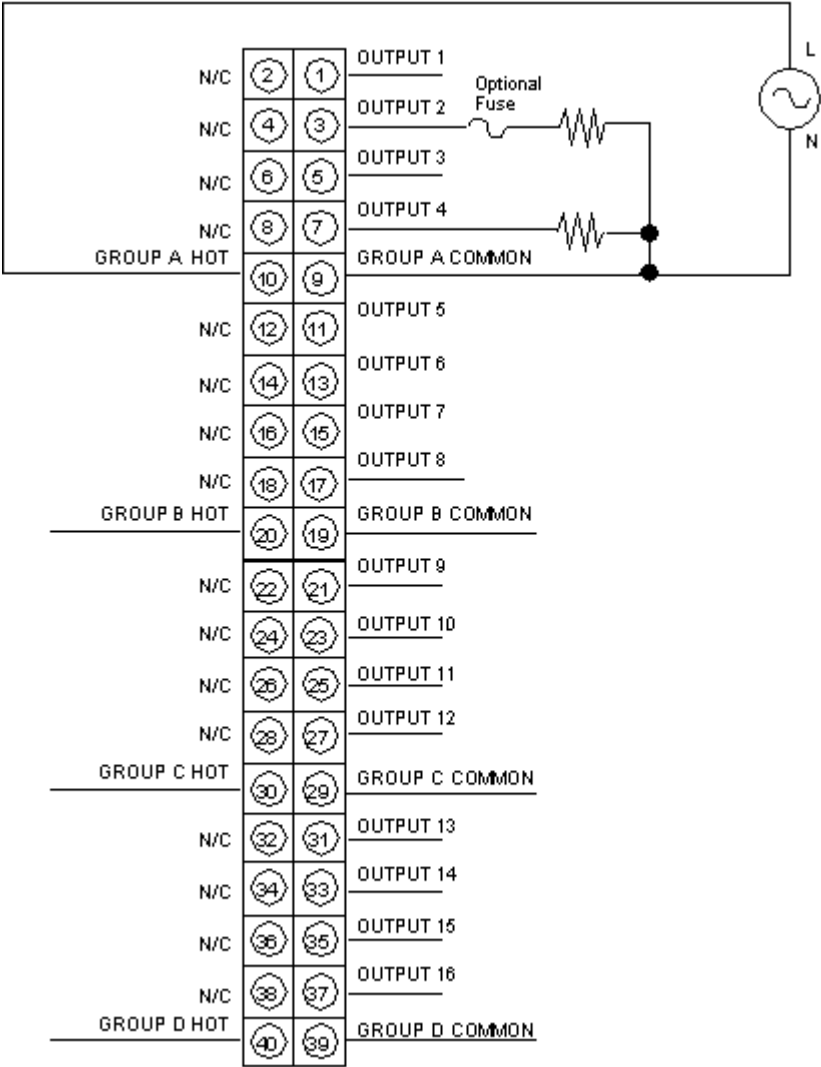
Dimensiones de los módulos y los bastidores



- (1) 2 ranuras
- (2) 3 ranuras
- (3) 4 ranuras
- (4) 6 ranuras
- (5) 10 ranuras
- (6) 16 ranuras

Módulo de salida discreta de 100-230 V CA

Diagrama de cableado



N/C No conectado