

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Módulo discreto de entrada/salida,
Modicon TM3, 24 IO (16 inputs, 8
relay outputs, screw) 24 VDC

TM3DM24R

Principal

Gama de producto	Modicon TM3
Tipo de Producto o Componente	Módulo de E/S discretas
Compatibilidad de Gama	Modicon M241 Modicon M251 Modicon M221 Modicon M262
lógica de salida discreta	Logica positiva o logica negativa

Complementario

durabilidad mecánica	20000000 Ciclos
distancia máxima de los cables entre dispositivos	Cable sin apantallar, estado 1 <30 m para entrada normal
señalizaciones en local	1 LED por canal (verde) for estado de E/S
soporte de montaje	Tipo de tapón TH35-15 carril acorde a IEC 60715 Tipo de tapón TH35-7.5 carril acorde a IEC 60715 placa o panel con juego de fijación
Altura	90 mm
Ancho	42.9 mm
profundidad	84.6 mm

Entorno

marca	CE
Grado de contaminación	2

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	7.551 cm
Paquete 1 Ancho	10.686 cm
Paquete 1 Longitud	12.849 cm
Peso del empaque (Lbs)	281.0 g
Tipo de unidad de paquete 2	CAR
Número de unidades en el paquete 2	42
Paquete 2 Altura	30.6 cm
Paquete 2 Ancho	40.1 cm

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

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

Paquete 2 Longitud	57.6 cm
Paquete 2 Peso	12.61 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	504
Paquete 3 Altura	105 cm
Paquete 3 Ancho	120 cm
Paquete 3 Longitud	80 cm
Paquete 3 Peso	144 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 meses
---------------------	----------

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

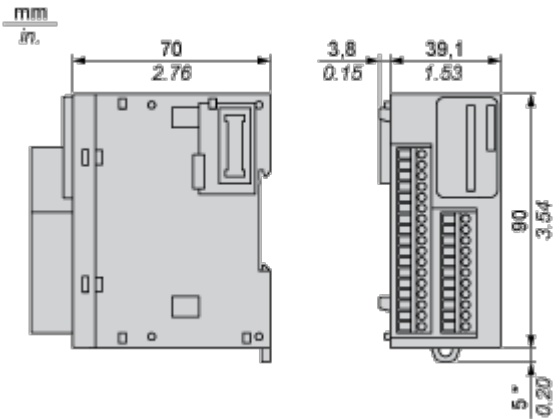
[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	26
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto
Use Better	
Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Regulación REACH	Declaración de REACH
Sin PVC	Sí
Use Again	
Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA
WEEE Label	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.

Esquemas de dimensiones

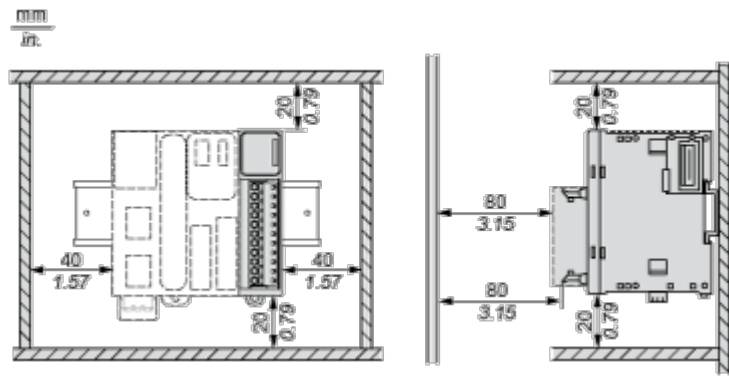
Dimensiones



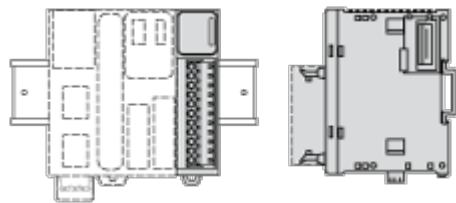
(*) 8,5 mm (0,33 in) cuando se retira la abrazadera.

Montaje y aislamiento

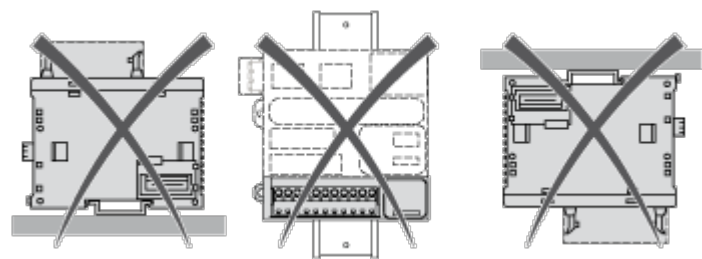
Requisitos de espacio



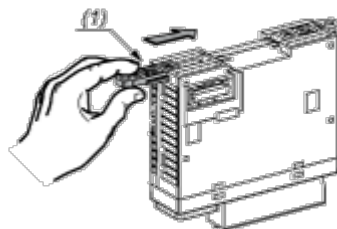
Montaje en un rail



Montaje incorrecto

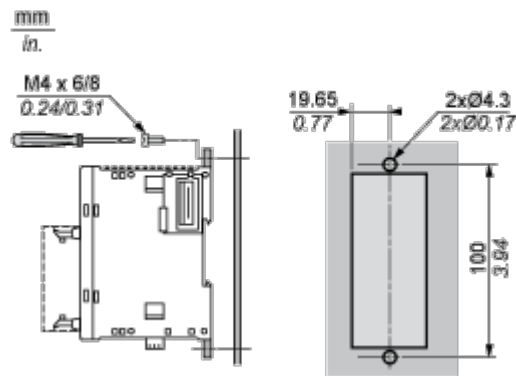


Montaje sobre la superficie de un panel



- (1) Instalar una regleta de montaje

Disposición de los orificios de montaje



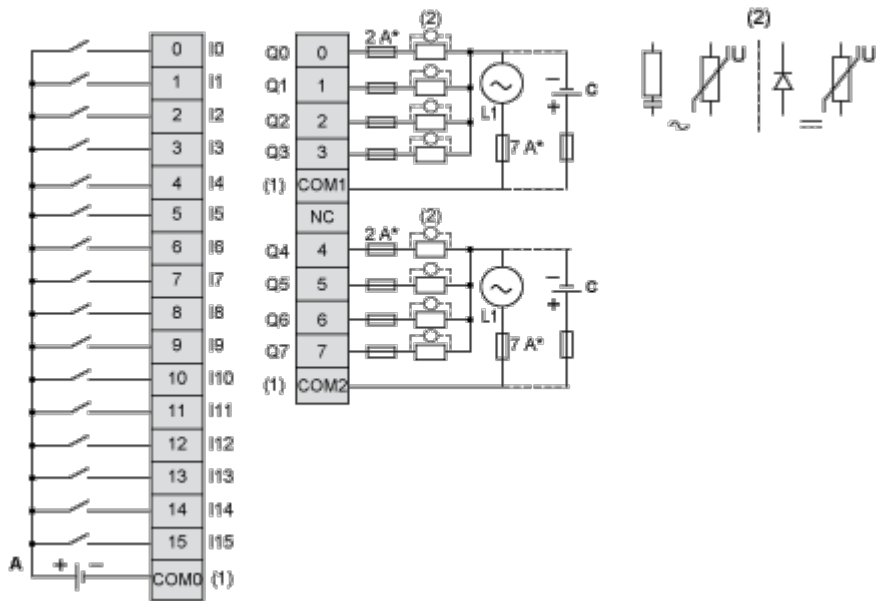
Ficha técnica del producto

TM3DM24R

Conexiones y esquema

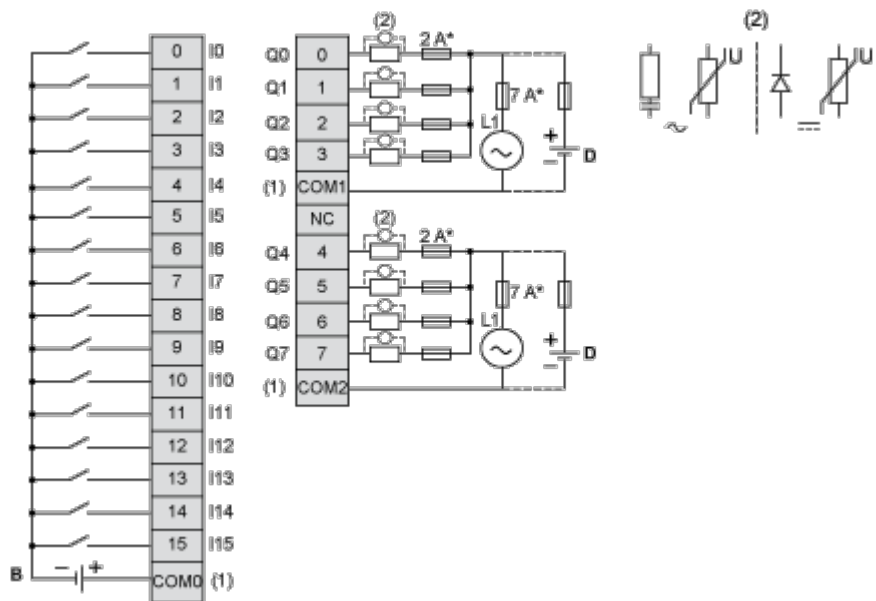
Módulo de E/S combinadas digitales (de 24 canales)

Diagrama de cableado (común negativo)



- (*) Fusible tipo T
- (1) Los terminales COM0, COM1 y COM2 **no** están conectados internamente.
- (2) Para que los contactos duren más y para proteger contra posibles daños de carga inductiva, se recomienda conectar un diodo de ejecución libre en paralelo a cada una de las cargas inductivas de CC o una supresión RC en paralelo a cada una de las cargas inductivas de CA.
- (A) Cableado de común positivo (lógica positiva)
- (C) Cableado de común negativo (lógica positiva)

Diagrama de cableado (común positivo)



(*) Fusible tipo T

(1) Los terminales COM0, COM1 y COM2 **no** están conectados internamente.

(2) Para que los contactos duren más y para proteger contra posibles daños de carga inductiva, se recomienda conectar un diodo de ejecución libre en paralelo a cada una de las cargas inductivas de CC o una supresión RC en paralelo a cada una de las cargas inductivas de CA.

(B) Cableado de común negativo (lógica negativa)

(D) Cableado de común positivo (lógica negativa)