



### Principal

Gama de producto	Modicon TM3
Tipo de producto o componente	Remote receiver module (**)
Compatibilidad de gama	Modicon M221 Modicon M251 Modicon M241 Modicon M340
[Us] Tensión nominal de alimentación	24 V DC por alimentación externa - tipo de cable: - 15...20 %

### Complementario

Número máximo de módulos de expansión de E/S	7
Corriente de salida fuente de alimentación	560 MA 5 V para bus de expansión 560 mA 24 V para bus de expansión
Consumo de corriente	40 mA en 24 V DC vía conector de bus
Maximum power dissipation in W	1 W
Cable distance between devices	0,5...5 mm extension cable (***) con capacidad de sujeción: 2 RJ45 entre el receptor y el transmisor
Señalizaciones en local	Fuente de alimentación, estado 1 1 LED - tipo de cable: verde) Status de ligação, estado 1 1 LED - tipo de cable: verde)
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	RJ45 conector for connecting the bus transmitter (**) Bornero de tornillo extraíble, 3 terminales para conexión de la fuente de alimentación de 24 V CC
Marcado	CE
Resistencia a descargas electrostáticas	8 KV en aire acorde a IEC 61000-4-2 6 kV en contacto acorde a IEC 61000-4-2
Resistencia a los campos electromagnéticos	10 V/M 80 MHz...1 GHz acorde a IEC 61000-4-3 3 V/M 1.4 GHz...2 GHz acorde a IEC 61000-4-3 1 V/m 2...2.7 GHz acorde a IEC 61000-4-3
Resistance to conducted disturbances, induced by radio frequency fields	10 V 0,15...80 MHz acorde a IEC 61000-4-6 3 V frecuencia de punto (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 MHz) acorde a especificación Marina (LR, ABS, DNV, GL)
Soporte de sujeción de cables	Emisiones radiadas 40 dBµV/m QP Clase A ( 10 m) en 30...230 MHz acorde a IEC 55011 Emisiones radiadas 47 dBµV/m QP Clase A ( 10 m) en 230...1000 MHz acorde a IEC 55011
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
Profundidad	73,3 mm
Ancho	23,65 mm
Peso del producto	0,075 kg

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

## Entorno

Normas	Class I Division 2 Groups A/B/C/D ((*)) CSA C22.2 No 214 Class I Division 2 Groups A/B/C ((*)) UL 1604 CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2 UL 508
Certificaciones de producto	Merchant Navy ((*))GOSTC-TickCSA HazLocCEUKCA[RCM]generadorcULus
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10...55 °C - tipo de cable: instalación horizontal) -10...50 °C - tipo de cable: instalación vertical)
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Humedad relativa	5...95 % sin condensación
Grado de protección IP	IP20 con cub. protec. colocada
Grado de contaminación	2
Altitud de operación	0...2000 m
Altitud de almacenamiento	0...3000 m
Resistencia a las vibraciones	3.5 mm en 5...8,4 Hz en carril DIN 3 gn en 8,4...150 Hz en carril DIN 3.5 mm en 5...8,4 Hz en panel 3 gn en 8,4...150 Hz en panel
Resistencia a los choques	15 gn para 11 ms

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7,414 cm
Paquete 1 Ancho	10,483 cm
Paquete 1 Longitud	12,587 cm
Paquete 1 Peso	160,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	18
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	3,631 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	144
Paquete 3 Altura	75 cm
Paquete 3 Ancho	60 cm
Paquete 3 Longitud	80 cm
Paquete 3 Peso	40 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
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.
Sin PVC	Sí

## Información Logística

País de Origen

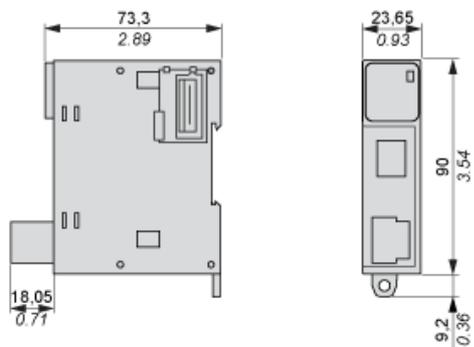
ES

# Hoja de datos del producto TM3XREC1

## Esquemas de dimensiones

### Dimensiones

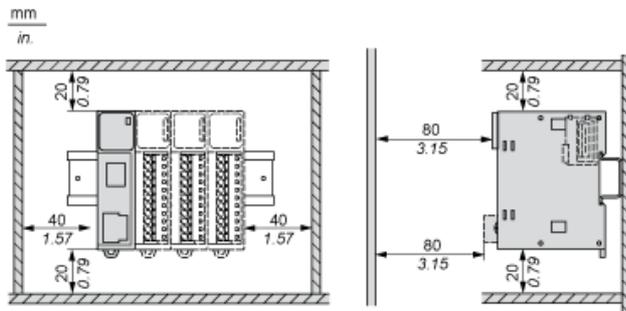
mm  
in.



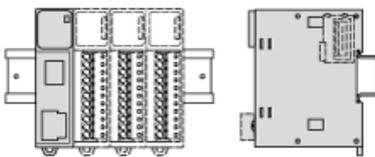
# Hoja de datos del producto TM3XREC1

## Montaje y aislamiento

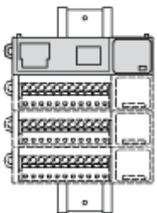
### Requisitos de espacio



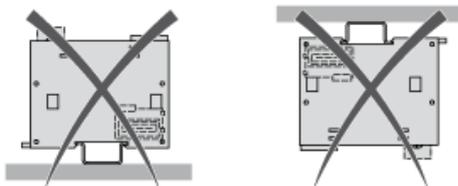
### Montaje en un rail



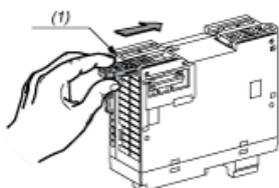
### Montaje vertical



### Montaje incorrecto



### Montaje sobre la superficie de un panel



- (1) Instalar una regleta de montaje

## Disposición de los orificios de montaje

