

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Modulo ampliacion bus - receptor

TM3XREC1

Principal

Gama de producto	Modicon TM3
Tipo de Producto o Componente	Remote receiver module ((*))
Compatibilidad de Gama	Modicon M221 Modicon M251 Modicon M241 Modicon M262
[Us] tensión de alimentación nominal	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
potencia máxima disipada en W	1 W
distancia del cable entre dispositivos	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
marca	CE
Resistencia a descargas electroestáticas	8 kV en aire acorde a IEC 61000-4-2 6 kV en contacto acorde a IEC 61000-4-2
resistencia a 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

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

Peso del producto	0.075 kg
-------------------	----------

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 ((*)) GOST C-Tick CSA HazLoc CE UKCA RCM EAC cULus
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 máxima de funcionamiento	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 golpes	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

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](#) >

Huellas ambientales	
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	21
Divulgación ambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better

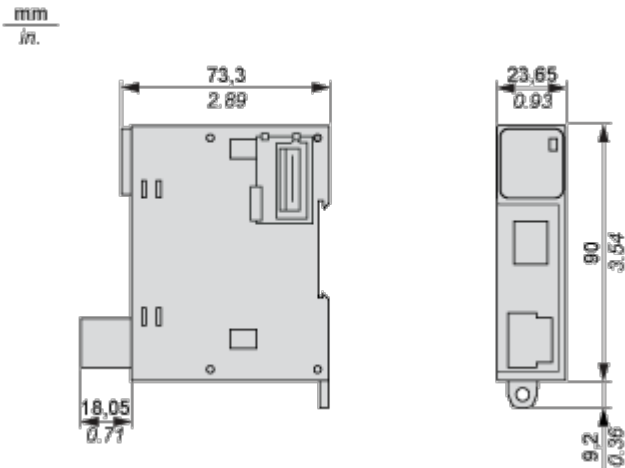
Materiales y embalaje	
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Regulación REACH	Declaración de REACH
Sin PVC	Sí

Use Again

Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
RAEE	 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.
Recuperación	No

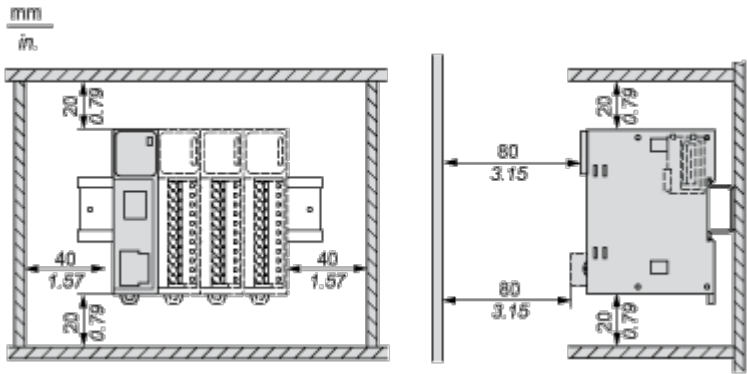
Esquemas de dimensiones

Dimensiones

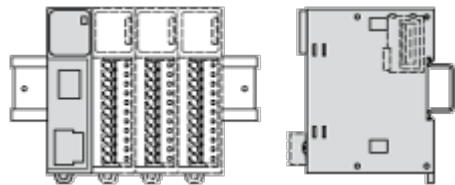


Montaje y aislamiento

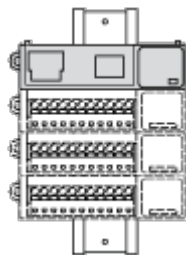
Requisitos de espacio



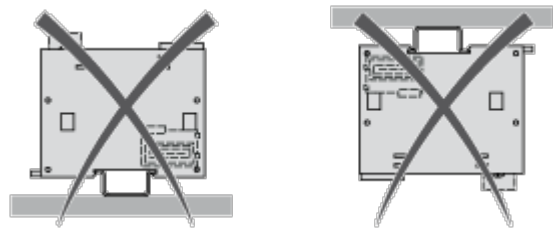
Montaje en un rail



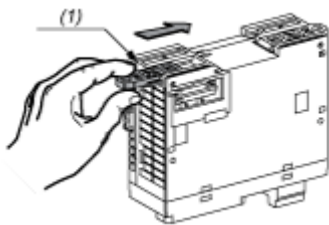
Montaje vertical



Montaje incorrecto



Montaje sobre la superficie de un panel



(1) Instalar una regleta de montaje

Disposición de los orificios de montaje

