

Ficha técnica del producto

Especificaciones



"Modulo ampliacion bus - transmisor"

TM3XTRA1

Principal

Gama de producto	Modicon TM3
Tipo de Producto o Componente	Remote transmitter module ((*))
Compatibilidad de Gama	Modicon M241 Modicon M251 Modicon M221 Modicon M262

Complementario

consumo de corriente	100 mA en 5 V DC vía conector de bus en estado on 30 mA en 5 V DC vía conector de bus do estado desligado
potencia máxima disipada en W	0.6 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 receiver ((*)) Conector de tornillo Terminal for connecting the functional ground ((*))
marca	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 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	0.065 kg

Entorno

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

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 (*) C-Tick GOST 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	7.5 cm
Paquete 1 Ancho	12.5 cm
Paquete 1 Longitud	10.5 cm
Paquete 1 Peso	163.0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	1.783 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
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	37 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	
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	27
Divulgación ambiental	Perfil ambiental del producto

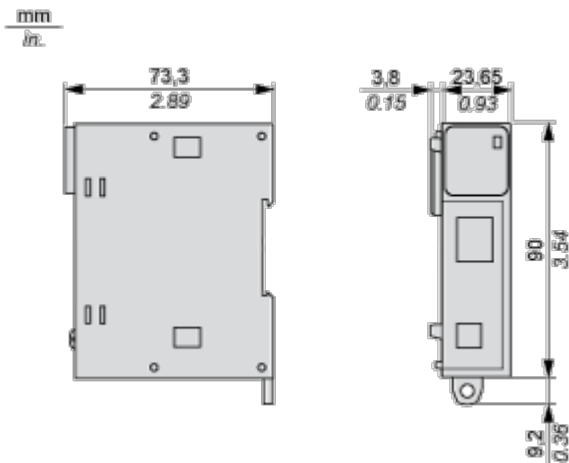
Use Better

 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

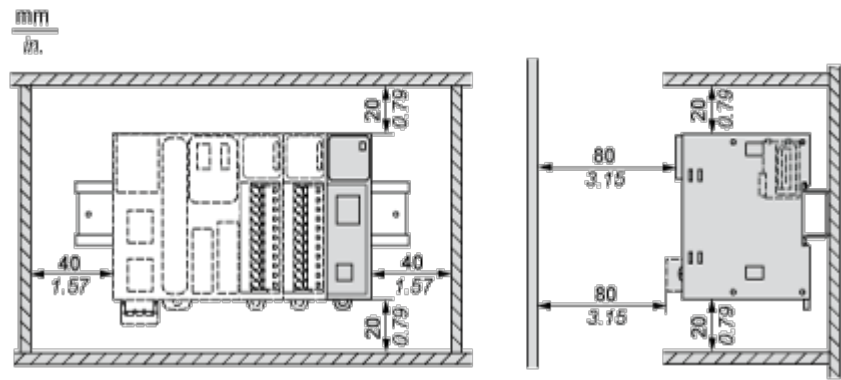
 Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
RAEE	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.
Recuperación	No

Dimensiones

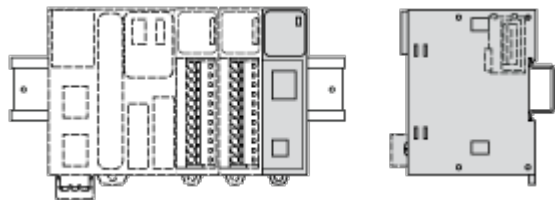


Montaje y aislamiento

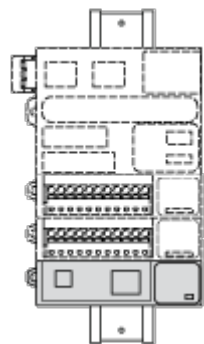
Requisitos de espacio



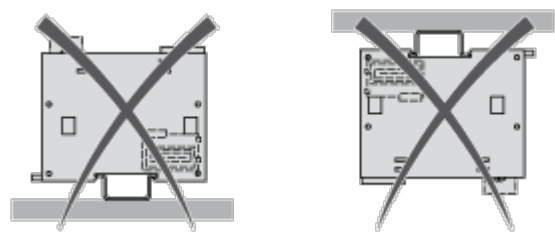
Montaje en un rail



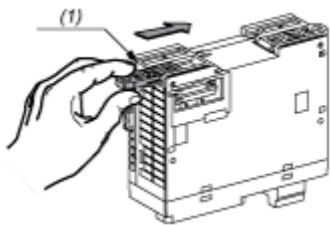
Montaje vertical



Montaje incorrecto



Montaje sobre la superficie de un panel



- (1) Instalar una regleta de montaje

Disposición de los orificios de montaje

