



Principal

Gama de producto	Modicon TM3
Tipo de Producto o Componente	Módulo receptor remoto
Compatibilidad de Gama	Modicon M221 Modicon M251 Modicon M241 Modicon M262
Tensión de alimentación	24 V CC por alimentación externa (- 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 a 24 V CC vía conector de bus
Potencia máxima disipada en W	1 W
Distancia del cable entre dispositivos	0,5...5 mm cable de extensión con 2 RJ45 conductor entre el receptor y el transmisor
Señalización local	Fuente de alimentación: 1 LED (verde) Estado enlace: 1 LED (verde)
Conexión eléctrica	RJ45 Conector para conectar el transmisor de bus Bornero de tornillo extraíble, 3 terminal(es) para conexión de la fuente de alimentación de 24 V CC
Marcado	CE
Resistencia a descargas electroestáticas	8 KV en aire conforme a IEC 61000-4-2 6 kV en contacto conforme a IEC 61000-4-2
Resistencia a campos electromagnéticos	10 V/m 80 MHz ... 1 GHz conforme a IEC 61000-4-3 3 V/m 1,4 GHz ... 2 GHz conforme a IEC 61000-4-3 1 V/m 2 ... 2.7 GHz conforme a IEC 61000-4-3
Resistance to conducted disturbances, induced by radio frequency fields	10 V 0,15...80 MHz conforme a IEC 61000-4-6 3 V (2, 3, 4, 6,2, 8,2, 12,6, 16,5, 18,8, 22, 25 MHz) conforme a Especificación marina (LR, ABS, DNV, GL)
Emisión electromagnética	Emisiones radiadas - prueba nivel: 40 dBµV / m QP clase a 10 m) a 30... 230 MHz conforme a IEC 55011 Emisiones radiadas - prueba nivel: 47 dBµV / m QP clase a 10 m) a 230... 1000 MHz conforme a IEC 55011
Soporte de montaje	Tipo sombrero de copa TH35-15 perfil conforme a IEC 60715 Tipo sombrero de copa TH35-7.5 perfil conforme a IEC 60715 Placa o panel con juego de fijación
Alto	90 mm
Profundidad	73,3 mm
Ancho	23,65 mm
Peso del producto	0,075 kg

Entorno

Normas	Clase I División 2 Grupos A / B / C / D CSA C22.2 No 214 Clase I División 2 Grupos A / B / C UL 1604 CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2 UL 508
Certificaciones de Producto	Barco mercante[RETURN]GOST[RETURN]C-Tick[RETURN]CSA HazLoc[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]cULus
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10...55 °C (instalación horizontal) -10...50 °C (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 a 5...8,4 Hz sobre carril DIN 3 gn a 8,4...150 Hz sobre carril DIN 3.5 mm a 5...8,4 Hz sobre panel 3 gn a 8,4...150 Hz sobre 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

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	 Información De Fin De Vida Útil
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

Garantía contractual

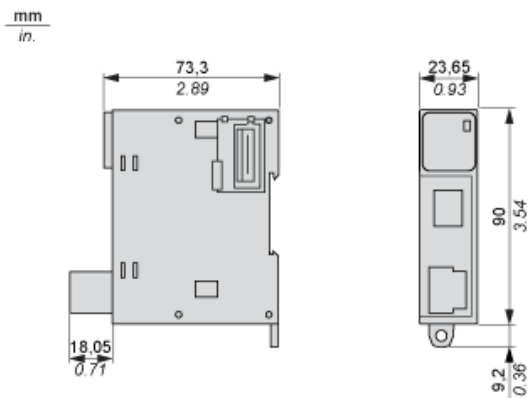
Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

Hoja de datos del producto

TM3XREC1

Esquemas de dimensiones

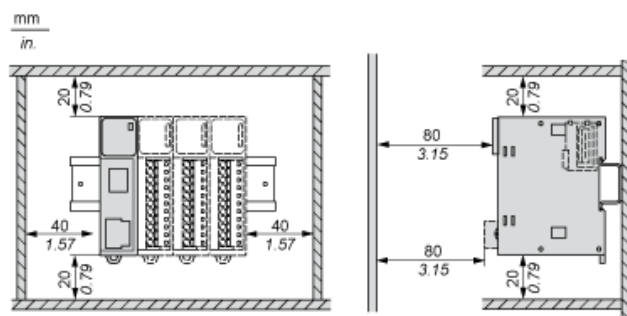
Dimensiones



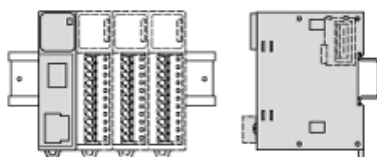
Hoja de datos del producto TM3XREC1

Montaje y aislamiento

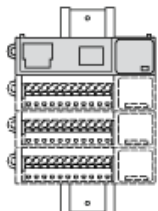
Requisitos de espacio



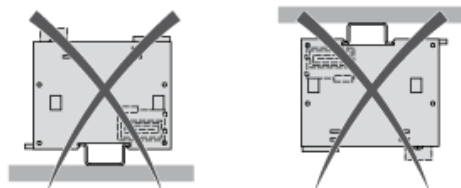
Montaje en un raíl



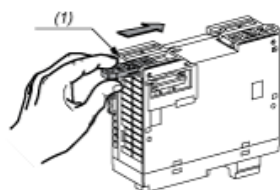
Montaje vertical



Montaje incorrecto



Montaje sobre la superficie de un panel



- (1) Instalar una regleta de montaje

Disposición de los orificios de montaje

