



Principal

| | |
|-------------------------------|--|
| Gama de producto | Modicon TM3 |
| Tipo de Producto o Componente | Módulo transmisor remoto |
| Compatibilidad de Gama | Modicon M241 Modicon M251 Modicon M221 Modicon M262 |

Complementario

| | |
|---|--|
| Consumo de corriente | 100 mA a 5 V CC vía conector de bus en estado on 30 mA a 5 V CC vía conector de bus en estado off |
| Potencia máxima disipada en W | 0,6 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 receptor de bus Conector de tornillo Terminal para conectar el suelo funcional |
| Marcado | CE |
| Resistencia a descargas electrostáticas | 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 dB μ V / m QP clase a 10 m) a 30... 230 MHz conforme a IEC 55011 Emisiones radiadas - prueba nivel: 47 dB μ V / 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 |
| Altura | 90 mm |
| Profundidad | 73,3 mm |
| Ancho | 23,65 mm |
| Peso del producto | 0,065 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 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 | 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]C-Tick[RETURN]GOST[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 | 7,5 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 |

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 |

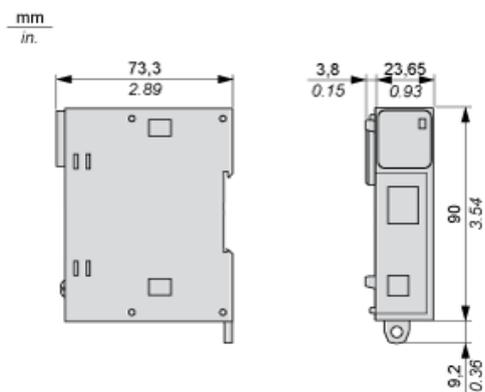
Garantía contractual

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

Hoja de datos del producto TM3XTRA1

Esquemas de dimensiones

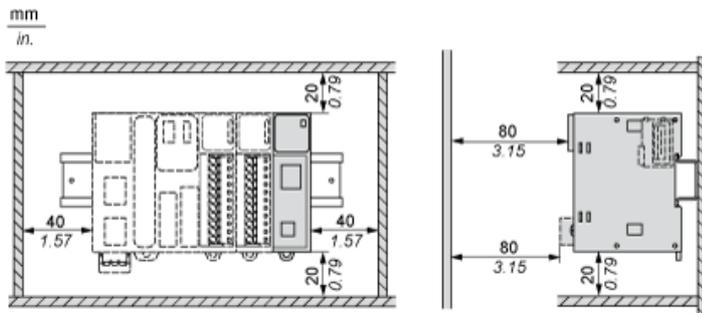
Dimensiones



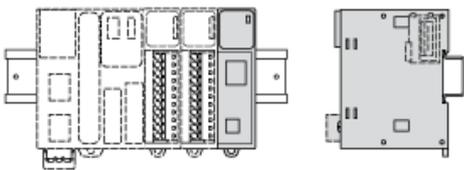
Hoja de datos del producto TM3XTRA1

Montaje y aislamiento

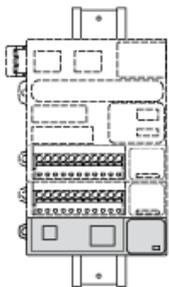
Requisitos de espacio



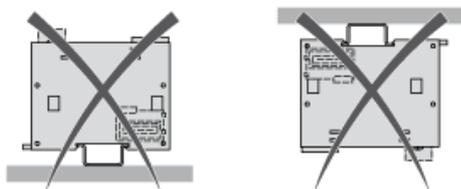
Montaje en un rail



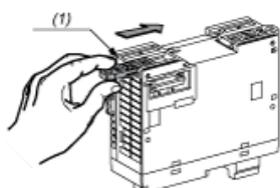
Montaje vertical



Montaje incorrecto



Montaje sobre la superficie de un panel



(1) Instalar una regleta de montaje

Disposición de los orificios de montaje

