Hoja de datos del producto
Características

TM3XREC1
MOD. TM3 BUS RECEPTOR



Principal

Rango de producto	Modicon TM3
Tipo de producto o componente	Módulo receptor remoto
Compatibilidad de rango	Modicon M221 Modicon M251 Modicon M241 Modicon M340
Tensión de alimentación	24 V CC por alimentación externa (- 15...20 %)

Complementario

Maximum number of I/O expansion module	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
Maximum power dissipation in 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
Señalizaciones frontales	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 EN/IEC 61000-4-2 6 kV en contacto conforme a EN/IEC 61000-4-2
Resistencia a campos electromagnéticos	10 V/M 80 MHz ... 1 GHz conforme a EN/IEC 61000-4-3 3 V/M 1,4 GHz ... 2 GHz conforme a EN/IEC 61000-4-3 1 V/m 2 ... 2.7 GHz conforme a EN/IEC 61000-4-3
Resistance to conducted disturbances, induced by radio frequency fields	10 V 0,15...80 MHz conforme a EN/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 EN/IEC 55011 Emisiones radiadas - prueba nivel: 47 dBµV / m QP clase a 10 m) a 230… 1000 MHz conforme a EN/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

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	Clase I División 2 Grupos A / B / C / D CSA C22.2 No 213 Clase I División 2 Grupos A / B / C UL 1604 CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2 UL 508
Certificados de producto	Barco mercante GOST C-Tick CSA HazLoc
Temperatura ambiente	-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 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 Peso	160,0 g
Paquete 1 Altura	7,414 cm
Paquete 1 ancho	10,483 cm
Paquete 1 Largo	12,587 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	18
Paquete 2 Peso	3,631 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

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) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
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