



### Principal

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Gama de producto              | Modicon M580           |
| Tipo de producto o componente | Módulo de comunicación |

### Complementario

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Compatibilidad del producto     | PLC M580   |
| Interfaz física                 | 3 Ethernet 10/100BASE-TX   |
| Medio de soporte de transmisión | Cable Ethernet   |
| Velocidad de transmisión        | 10 Mbit/s<br>100 Mbit/s  |
| Servicio de comunicación        | MMS messaging client para IEC 61850<br>MMS messaging server para IEC 61850<br>Goose para IEC 61850<br>Mensajería TCP Modbus<br>Soporte RSTP<br>IP forwarding |
| Consumo de corriente            | 1250 mA en 3.4...4.5 V DC interno  |
| Formato de módulo               | Estándar   |
| Peso del producto               | 0,24 kg  |

### Entorno

|  |  |
|--|--|
| Temperatura ambiente de operación      | 0...60 °C  |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C  |
| Humedad relativa                       | 0...95 % sin condensación  |
| Altitud de operación                   | <= 2000 m  |
| Tratamiento de protección              | Conformal coating  |
| Directivas                             | 2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje<br>2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética<br>2014/34/EU - ATEX directive      |
| Certificaciones de producto            | CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]Generador[RETURN]Merkur<br>Navy ((*)) [RETURN]Zona ATEX 2/22 [RETURN]IECEx zona 2/22 |

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.

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Normas                      | EN/IEC 61131-2<br>EN/IEC 61010-2-201<br>UL 61010-2-201<br>CSA C22.2 No 61010-2-201<br>IACS E10<br>EN/IEC 61000-6-5 interfaz tipo 1 y tipo 2<br>EN/IEC 61850-3 ubicación G<br>EN/IEC 60079-0  |
| Características ambientales | Gas resistant class Gx acorde a ISA S71.04<br>Gas resistant class 3C4 acorde a IEC 60721-3-3<br>Dust resistant class 3S4 acorde a IEC 60721-3-3<br>Sand resistant class 3S4 acorde a IEC 60721-3-3<br>Salt resistant level 2 acorde a IEC 68252<br>Mold growth resistant class 3B2 acorde a IEC 60721-3-3<br>Fungal spore resistant class 3B2 acorde a IEC 60721-3-3<br>Lugares peligrosos class I division 2 ((**)) |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE       |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 5,500 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 11,100 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 11,600 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 265,000 g |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S02       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 5         |
| Paquete 2 Altura                   | 15,000 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 30,000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 1,659 kg  |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium  |
| Reglamento REACh                     | <a href="#">Declaración De REACh</a>  |
| Directiva RoHS UE                    | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)   |
| Sin mercurio                         | Sí  |
| Normativa de RoHS China              | <a href="#">Declaración RoHS China</a>  |
| Información sobre exenciones de RoHS | <a href="#">Sí</a>  |
| Comunicación ambiental               | <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>   |
| Perfil de circularidad               | <a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>   |
| 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. |