

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Communication module, Modicon M580, Ethernet 3 port Ethernet Coated

BMENOC0301C

### Principal

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Gama de producto              | Modicon M580          |
| Tipo de Producto o Componente | Módulo de conmutación |

### Complementario

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilidad del producto        | BMEXBP... - Ethernet + rack X-bus                                                                                                                                                                                                                           |
| Maximum number of modules per rack | 4                                                                                                                                                                                                                                                           |
| alimentación                       | Fonte de alimentação interna via rack                                                                                                                                                                                                                       |
| tipo de conexión integrada         | 3 Ethernet, tipo conector: RJ45, veloc transmisión: 10/100 Mbit/s, modo transmisión: doble par trenzado blindado                                                                                                                                            |
| medio de soporte de transmisión    | Plano posterior Ethernet                                                                                                                                                                                                                                    |
| servicio de comunicación           | Gestión de ancho de banda<br>FDR server<br>Administrador de rede SNMP<br>Scanner de E/S Ethernet/IP e Mensageiro<br>Scanner de E/S Ethernet/IP e Mensageiro<br>Suporte RSTP<br>Espelhamento de porta<br>Conmutador multipuerto incorporado                  |
| servidor web                       | Básico                                                                                                                                                                                                                                                      |
| consumo de corriente               | 900 mA en 3.3 V DC - tipo de cable: para la versión del producto >= 13)<br>1800 mA en 3.3 V DC - tipo de cable: para la versión del producto < 13)                                                                                                          |
| señalizaciones en local            | 1 LED (verde) for processador em execução (RUN)<br>1 LED (Rojo) for falha do processador ou do sistema (ERR)<br>1 LED (verde/rojo) for ETH MS (estado de la configuración del puerto Ethernet)<br>1 LED (verde/rojo) for Eth NS (estado de la red Ethernet) |
| Ancho                              | 32 mm                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Altura                             | 103.7 mm                                                                                                                                                                                                                                                    |
| longitud                           | 86 mm                                                                                                                                                                                                                                                       |
| peso del producto                  | 0.2 kg                                                                                                                                                                                                                                                      |

### Entorno

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Grado de Protección IP                 | IP20                     |
| Tratamiento de Protección              | Revestimiento conformado |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | 0...60 °C                |
| marca                                  | CE                       |

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

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| certificaciones de producto | CE<br>UL<br>CSA<br>RCM<br>EAC<br>Merchant Navy ((*))<br>ATEX zone 2/22<br>IECEx zona 2/22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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>ES/IEC 61000-6-5, interfaz tipo 1 y tipo 2<br>EN/IEC 61850-3, ubicación G<br>EN/IEC 60079-0                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| directivas                  | 2014/35/UE - directiva de baja tensión<br>2014/30/UE - compatibilidad electromagnética<br>2014/34/UE - Directiva ATEX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Características ambientales | Resistente a los gases clase Gx acorde a ISA S71.04<br>Resistente a los gases clase 3C4 acorde a IEC 60721-3-3<br>Resistente al polvo clase 3S4 acorde a IEC 60721-3-3<br>Resistente a la arena clase 3S4 acorde a IEC 60721-3-3<br>Resistente a la sal level 2 ((*)) acorde a IEC 68252<br>Resistente al crecimiento de moho clase 3B2 acorde a IEC 60721-3-3<br>Resistente a las esporas de hongos clase 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 empaque      | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 5.500 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 11.000 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 11.800 cm |
| Peso del empaque (Lbs)             | 263.000 g |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S02       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 15        |
| Paquete 2 Altura                   | 15.000 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 30.000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 40.000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 4.300 kg  |

## Garantía contractual

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Periodo de garantía | 18 meses |
|---------------------|----------|

Environmental Data

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](#) >

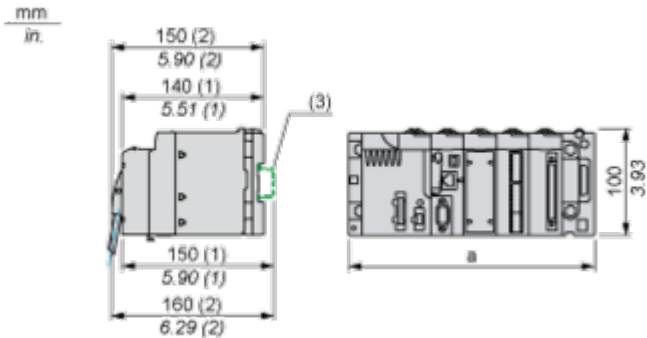
[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

| Huellas ambientales                     |                                                                            |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Ciclo de vida total Huella de carbono   | 283                                                                        |
| Perfil Ambiental del Producto (PEP)     | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                              |
| Use Better                              |                                                                            |
| Materiales y embalaje                   |                                                                            |
| Paquete con tarjeta de reciclaje        | Sí                                                                         |
| Embalaje sin plástico                   | No                                                                         |
| <a href="#">Directiva RoHS de la UE</a> | Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE) |
| Regulación REACH                        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                       |
| Use Again                               |                                                                            |
| Nueva empaque y refabricación           |                                                                            |
| Perfil de circularidad                  | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                            |
| Recuperación                            | NA                                                                         |

Esquemas de dimensiones

Módulos montados en bastidores

Dimensiones



- (1) Con bloque de terminales extraíble (compartimento, tornillo o resorte).  
(2) Con conector FCN.  
(3) En segmento AM1 ED: 35 mm de ancho, 15 mm de profundidad. Sólo posible con bastidor BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

| Referencias de bastidor  | a en mm | a en pulgadas |
|--------------------------|---------|---------------|
| BMXXBP0400 y BMXXBP0400H | 242,4   | 09.54         |
| BMXXBP0600 y BMXXBP0600H | 307,6   | 12.11         |
| BMXXBP0800 y BMXXBP0800H | 372,8   | 14.68         |
| BMXXBP1200 y BMXXBP1200H | 503,2   | 19.81         |

Image of product / Alternate images

Alternative

---

