



Principal

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Gama de producto | Modicon X80 (**) |
| Tipo de producto o componente | Módulo de salida discreta |
| Número de salidas discretas | 16 |
| Tipo de salida digital | Triac |
| Tensión de salida | 100...240 V CA |
| Corriente de salida digital | 0.6 A |

Complementario

| | |
|-----------------------------------|---|
| 1 contacto de puerta | 1,5 MA at state 0 120 V AC 60 Hz 3 mA at state 0 240 V AC 60 Hz |
| Maximum voltage drop | <1,5 V en estado 1 |
| Resistencia de aislamiento | > 10 MOhm 500 V CC |
| Tiempo respuesta en salida | <= 1.011 ms resistivo ativação <= 1.011 ms resistivo desativação |
| Consumo de corriente típico | 79 mA en 3.3 V CC |
| Confiabilidad MTBF | 1800000 H |
| Tipo de protección | 1 fusivel externo fundido rápido |
| Corriente de entrada | 20 A |
| Corriente máxima por salida común | 2,4 A |
| Límites de corriente de salida | 0,025...4,8 A |
| LED de estado | 1 LED (verde) funcion. modulo (RUN) 1 LED por canal (verde) diagnóstico do canal 1 LED (rojo) error de módulo (ERR) 1 LED (rojo) E/S do módulo |

Entorno

| | |
|--|--|
| Grado de protección IP | IP20 |
| Directivas | 2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética |
| Fuerza dieléctrica | 2830 V AC en 50/60 Hz 1 mn |
| Resistencia a las vibraciones | 3 gn |
| Resistencia a los choques | 30 gn |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C |
| Temperatura ambiente de operación | 0...60 °C |
| Humedad relativa | 5...95 % en 55 °C sin condensación |
| Altitud máxima de funcionamiento | 0...2000 m 2000...5000 m con |

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 | 11,700 cm |
| Paquete 1 Longitud | 11,700 cm |

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Paquete 1 Peso | 203,000 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 | 3,398 kg |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green 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. |

Garantía contractual

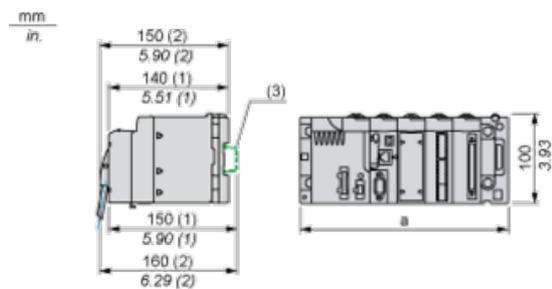
| | |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|

Hoja de datos del producto **BMXDAO1605**

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.

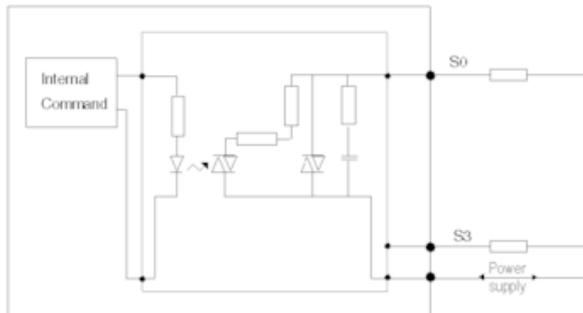
| Referencias de bastidor | a en mm | a en pulgadas |
|--------------------------|---------|---------------|
| BMXXBP0400 y BMXXBP0400H | 242,4 | 09.54 |
| BMXXBP0600 y BMXXBP0600H | 307,6 | 12.11 |
| BMXXBP0800 y BMXXBP0800H | 372,8 | 14.68 |
| BMXXBP1200 y BMXXBP1200H | 503,2 | 19.81 |

Hoja de datos del producto BMXDAO1605

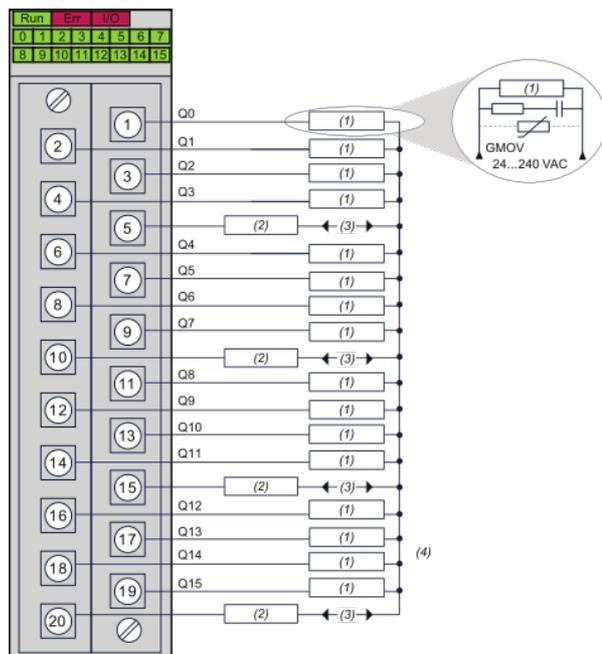
Conexiones y esquema

Conexión de módulos

Diagrama del circuito de salida



Conexión del módulo



- (1) Preactuador
- (2) Fusible: 1 fusible de acción rápida de 3 A para cada grupo de 4 canales
- (3) Suministro de energía: De 100 a 240 VCA
- (4) Recomendamos instalar este tipo de protección en los terminales de cada preactuador