



### Principal

Gama de producto	Modicon X80 (**)
Tipo de producto o componente	Módulo de salida discreta
Número de salidas discretas	64 acorde a EN/IEC 61131-2
Tipo de salida digital	Estado sólido
Lógica de salida discreta	Lógica positiva
Tensión de salida	24 V 19...30 V CC
Corriente de salida digital	0.1 A

### Complementario

Fijación	0,125 A
Corriente por módulo	6,4 A
Resistencia de aislamiento	> 10 MOhm 500 V CC
Potencia disipada en W	6,85 W
Tiempo respuesta en salida	1.2 ms
Paralelo de salidas	Sí: 3 máx.
Consumo de corriente típico	160 mA en 3.3 V CC
Confiabilidad MTBF	150000 H
Tipo de protección	Fusible externo protección de polaridad inversa Protección contra cortocircuitos Protección contra sobrecargas Protección sobretensión
Protección contra sobrecargas	Com limitador de corriente Com disjuntor eletrônico 0,125 A < Id < 0,185 A
Proteção contra sobretensão de saída	Com diodo transil
Protección de salida contra cortocircuitos	Com fusível externo de 2 A
Protección contra inversión de polaridad	Inverter diodo montado
Tensión umbral de detección	< 14 V CC pré-atuador fallo > 18 V CC pré-atuador no estado 0
Carga de tungsteno	1,2 W
Frecuencia de conmutación	0,5/LI <sup>2</sup> Hz
Maximum overload time	15 ms
Impedancia óhmica de carga	>= 220 Ohm
LED de estado	1 LED (verde) +32 canais indicadores 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
Peso del producto	0,15 kg

## Entorno

Grado de protección IP	IP20
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética
Fuerza dieléctrica	1500 V AC en 50/60 Hz 1 minuto, saída/aterramento 1500 V AC en 50/60 Hz 1 minuto, saída/lógica interna 500 V corriente continua 1 minuto, entre grupo de canales
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	5,45 cm
Paquete 1 Ancho	10,793 cm
Paquete 1 Longitud	11,288 cm
Paquete 1 Peso	201,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	15
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	3,5 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	240
Paquete 3 Altura	75,0 cm
Paquete 3 Ancho	60,0 cm
Paquete 3 Longitud	80,0 cm
Paquete 3 Peso	67 kg

## Sostenibilidad de la oferta

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>
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.
Propuesta 65 de California	"WARNING: This product can expose you to chemicals including: Lead and lead compounds, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a> "

## Garantía contractual

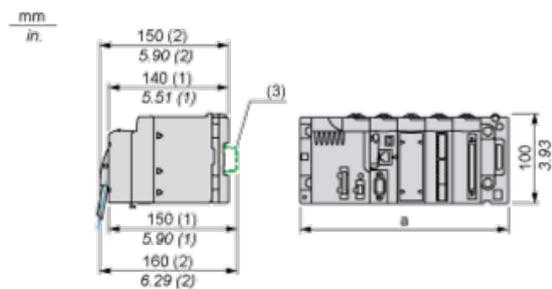
Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

# Hoja de datos del producto **BMXDDO6402K**

## 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.

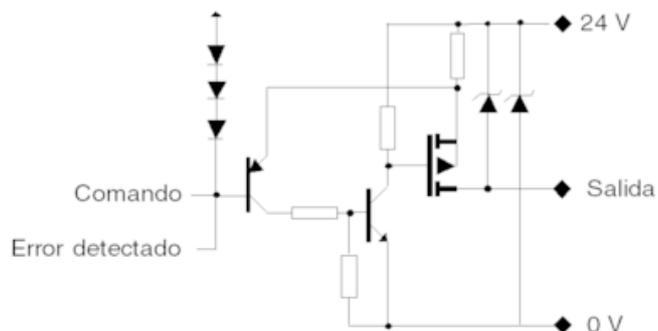
Referencias de bastidor	a en mm	a en pulgadas
BMXXBP0400 y BMXXBP0400H	242,4	09.54
BMXXBP0600 y BMXXBP0600H	307,6	12.11
BMXXBP0800 y BMXXBP0800H	372,8	14.68
BMXXBP1200 y BMXXBP1200H	503,2	19.81

# Hoja de datos del producto **BMXDDO6402K**

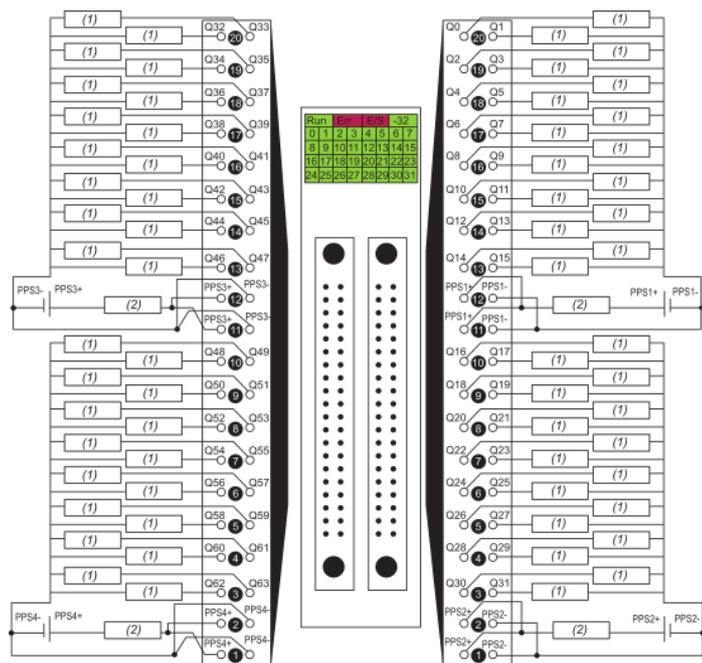
## Conexiones y esquema

### Conexión de módulos

#### Diagrama del circuito de salida



#### Conexión del módulo



(1) preactor

(2) fusible: fusible de acción rápida de 2 A para cada grupo de 16 canales

fuelle de alimentación 24 V CC

fuelle de alimentación preaccionadora PPS