



Principal

Gama de producto	Modicon X80 ((*))
Tipo de producto o componente	Módulo de salida discreta
Número de salidas discretas	4 acorde a EN/IEC 61131-2
Tipo de salida digital	Relé
Tensión de salida	24...240 V 10..0,264 V CA 12...24 V 10...34 V CC

Complementario

[Ith] Corriente térmica convencional del aire	5 A
Resistencia de aislamiento	> 10 MOhm 500 V CC
Potencia disipada en W	3,9 W
Tiempo respuesta en salida	12 ms ativação 6 ms desativação
Consumo de corriente típico	240 MA en 3.3 V CC 130 mA en 24 V CC
Confiabilidad MTBF	624000 H
Tipo de protección	Externo protección contra cortocircuitos Protección sobretensión, inductivo AC red Protección sobretensión, inductivo corriente continua red Externo protección contra sobrecargas
Protección contra sobrecargas	Usar 1 fusível rápido por canal ou grupo de canais
Proteção contra sobretensão de saída	Usar o diodo de descarga em cada saída CC Usar o circuito RC em cada saída CA Usar o limitador de sobretensão ZNO em cada saída CA
Protección de salida contra cortocircuitos	Usar 1 fusível rápido por canal ou grupo de canais
Corriente mínima de conmutación	10 mA 5 V CC
Tensión máxima de conmutación	230 V CA
Durabilidad mecánica	10000000 ciclos
Durabilidad eléctrica	AC-15, estado 1 80000 ciclos en 250 VA 250 V en -25...60 °C AC-15, estado 1 80000 ciclos en 500 VA 250 V en -25...60 °C AC-15, estado 1 80000 ciclos en 750 VA 250 V en -25...60 °C AC-12, estado 1 250000 ciclos en 250 VA 250 V en -25...60 °C AC-12, estado 1 70000 ciclos en 500 VA 250 V en -25...60 °C AC-12, estado 1 300000 ciclos en 1000 VA 250 V en -25...60 °C DC-13, estado 1 80000 ciclos en 24 VA 24 V en -25...60 °C DC-13, estado 1 50000 ciclos en 48 VA 24 V en -25...60 °C DC-13, estado 1 300000 ciclos en 96 VA 24 V en -25...60 °C DC-12, estado 1 1000000 ciclos en 24 VA 24 V en -25...60 °C DC-12, estado 1 500000 ciclos en 48 VA 24 V en -25...60 °C DC-12, estado 1 300000 ciclos en 120 VA 24 V en -25...60 °C
Frecuencia de conmutación	<= 50 Hz
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
Peso del producto	0,145 kg

Entorno

Grado de protección IP	IP20
Características ambientales	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Dust resistant class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant level 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2
Fuerza dieléctrica	2000 V AC en 50/60 Hz 1 mn
Resistencia a las vibraciones	3 gn
Resistencia a los choques	15 gn
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura ambiente de operación	-25...60 °C
Humedad relativa	5...95 % en 55 °C sin condensación
Tratamiento de protección	Conformal coating
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	18,000 cm
Paquete 1 Longitud	26,000 cm
Paquete 1 Peso	389,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	3,536 kg

Sostenibilidad de la oferta

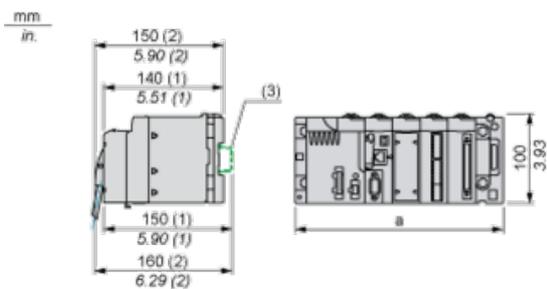
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Hoja de datos del producto **BMXSRA0405**

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