

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## discrete module X80 - 8 NO Type A - Isolated relays - 125 V DC/250 V AC

BMXDRA0815

### Principal

gama de producto	Modicon X80 (**)
tipo de producto o componente	Módulo de salida discreta de relé
número de salidas discretas	8 IEC 61131-2
lógica de salida discreta	Lógica positiva
tensión de salida	24...240 V 19...264 V CA 24...125 V 5...150 V CC

### Opcionales

Consecutivo, seguido, continuo, adosado	20 vías bornero
frecuencia de red	50/60 Hz
límites de Frecuencia asignada de empleo	47...63 Hz
Sensor power supply	5...150 V 19...264 V
[I <sub>th</sub> ] corriente térmica convencional	3 A
resistencia de aislamiento	> 10 MOhm 500 V CC
potencia disipada en W	3.6 W
tiempo respuesta en salida	<= 10 ms ativação <= 13 ms desativação
consumo de corriente típico	40 mA 3.3 V CC 101 mA 24 V CC
confiabilidad MTBF	3200000 H
tipo de protección	Externo protección contra cortocircuitos Externo protección contra sobrecargas Externo protección sobretensión inductivo CA Externo protección sobretensión inductivo DC
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	1 mA 5 V CC

Precio no incluye IVA. Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso. Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

<b>durabilidad eléctrica</b>	200000 ciclos AC-12 48 VA 24 V 0...60 °C 300000 ciclos AC-12 48 VA 48 V 0...60 °C 150000 ciclos AC-12 96 VA 48 V 0...60 °C 300000 ciclos AC-12 110 VA 100...120 V 0...60 °C 150000 ciclos AC-12 220 VA 100...120 V 0...60 °C 300000 ciclos AC-12 220 VA 200...250 V 0...60 °C 150000 ciclos AC-12 500 VA 200...250 V 0...60 °C 700000 ciclos AC-15 10 VA 24 V 0.4 0...60 °C 500000 ciclos AC-15 24 VA 24 V 0.4 0...60 °C 200000 ciclos AC-15 48 VA 24 V 0.4 0...60 °C 700000 ciclos AC-15 10 VA 48 V 0.4 0...60 °C 500000 ciclos AC-15 24 VA 48 V 0.4 0...60 °C 300000 ciclos AC-15 48 VA 48 V 0.4 0...60 °C 100000 ciclos AC-15 96 VA 48 V 0.4 0...60 °C 1000000 ciclos AC-15 10 VA 100...120 V 0.4 0...60 °C 300000 ciclos AC-15 50 VA 100...120 V 0.4 0...60 °C 200000 ciclos AC-15 110 VA 100...120 V 0.4 0...60 °C 70000 ciclos AC-15 220 VA 100...120 V 0.4 0...60 °C 1000000 ciclos AC-15 10 VA 200...250 V 0.4 0...60 °C 500000 ciclos AC-15 50 VA 200...250 V 0.4 0...60 °C 200000 ciclos AC-15 110 VA 200...250 V 0.4 0...60 °C 150000 ciclos AC-15 220 VA 200...250 V 0.4 0...60 °C 200000 ciclos DC-12 24 W 24 V 0...60 °C 150000 ciclos DC-12 48 W 24 V 0...60 °C 150000 ciclos DC-12 40 W 48...60 V 0...60 °C 100000 ciclos DC-12 45 W 100...125 V 0...60 °C 100000 ciclos DC-13 10 W 24 V 0...60 °C 60000 ciclos DC-13 24 W 24 V 0...60 °C 40000 ciclos DC-13 48 W 24 V 0...60 °C 40000 ciclos DC-13 40 W 48...60 V 0...60 °C 100000 ciclos DC-13 15 W 100...125 V 0...60 °C
------------------------------	---

<b>LED de estado</b>	1 LED (verde) RUN 1 LED por canal (verde) diagnóstico do canal 1 LED (rojo) ERR 1 LED (rojo) I/O
----------------------	---

<b>peso del producto</b>	0.169 kg
--------------------------	----------

## Ambiente

<b>grado de protección IP</b>	IP20
<b>fuerza dieléctrica</b>	1780 V CA 50/60 Hz 1 mn
<b>resistencia a las vibraciones</b>	3 gn
<b>resistencia a los choques</b>	30 gn
<b>temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...85 °C
<b>temperatura ambiente de funcionamiento</b>	0...60 °C
<b>humedad relativa</b>	0...95 % 60 °C sin condensación
<b>altitud máxima de funcionamiento</b>	0...2000 m 2000...5000 m con

## Unidades embalaje

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en empaque</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	5.700 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	11.700 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	11.700 cm
<b>Peso del empaque (Lbs)</b>	200.000 g
<b>Tipo de unidad de paquete 2</b>	S02
<b>Número de unidades en el paquete 2</b>	15

---

Paquete 2 Altura	15.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	3.319 kg

---

## Garantía contractual

---

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

## Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con 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 y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

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

### Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono 157

Perfil Ambiental del Producto (PEP) [Perfil ambiental del producto](#)

### Use Better

#### Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje Sí

[Directiva RoHS de la UE](#) Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de la directiva RoHS de la UE)

Regulación REACH [Declaración de REACH](#)

### Use Longer

#### Extensión de vida útil

Repare No

### Use Again

#### Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad [Información de fin de vida útil](#)

Devolución NA

Image of product / Alternate images

Alternative

---





