

Ficha técnica del producto

Especificaciones



módulo de saída digital M340 – 16 saídas - relé - 24 V CC

BMXDRA1605

Principal

Gama de producto	Modicon X80 ((*))
Tipo de Producto o Componente	Módulo de saída discreta
número de salidas discretas	16 acorde a EN/IEC 61131-2
tipo de saída digital	Relé
tensión de saída	24...48 V 19...60 V CC 24...240 V 19...264 V CA

Complementario

[Ith] corriente térmica convencional	2 A
resistencia de aislamiento	> 10 MOhm 500 V CC
potencia disipada en W	3 W
tiempo respuesta en saída	< 8 ms ativação < 10 ms desativação
consumo de corriente típico	100 mA en 3.3 V CC 95 mA en 24 V CC
confiabilidad MTBF	2100000 H
protección contra sobrecargas	Usar 1 fusível rápido por canal ou grupo de canais
protección contra sobretensión 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 saída contra cortocircuitos	Usar 1 fusível rápido por canal ou grupo de canais
corriente mínima de conmutación	1 mA 5 V CC

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

durabilidad eléctrica	AC-15, estado 1 100000 Ciclos en 240 VA 200 V (factor de carga 0.7)
	AC-15, estado 1 100000 Ciclos en 120 VA 200 V (factor de carga 0.35)
	AC-12, estado 1 100000 Ciclos en 200 VA 100 V
	AC-12, estado 1 100000 Ciclos en 80 VA 48 V
	AC-12, estado 1 100000 Ciclos en 50 VA 24 V
	AC-15, estado 1 100000 Ciclos en 120 VA 100 V
	AC-15, estado 1 100000 Ciclos en 120 VA 24 V
	AC-15, estado 1 100000 Ciclos en 120 VA 48 V
	DC-12, estado 1 100000 Ciclos en 24 W 24 V
	DC-13, estado 1 100000 Ciclos en 10 W 24 V
	DC-13, estado 1 100000 Ciclos en 10 W 48 V
	AC-15, estado 1 300000 Ciclos en 72 VA 200 V (factor de carga 0.7)
	AC-15, estado 1 300000 Ciclos en 36 VA 200 V (factor de carga 0.35)
	AC-12, estado 1 300000 Ciclos en 200 VA 200 V
	AC-12, estado 1 300000 Ciclos en 80 VA 100 V
	AC-12, estado 1 300000 Ciclos en 50 VA 48 V
	AC-15, estado 1 300000 Ciclos en 36 VA 100 V
	AC-15, estado 1 300000 Ciclos en 72 VA 100 V
	AC-15, estado 1 300000 Ciclos en 36 VA 48 V
	AC-15, estado 1 300000 Ciclos en 72 VA 48 V
	AC-15, estado 1 300000 Ciclos en 36 VA 24 V
	AC-15, estado 1 300000 Ciclos en 72 VA 24 V
	DC-13, estado 1 300000 Ciclos en 3 W 24 V
	DC-13, estado 1 300000 Ciclos en 3 W 48 V
	DC-13, estado 1 7000 Ciclos en 24 W 24 V
	DC-13, estado 1 7000 Ciclos en 24 W 48 V
	DC-12, estado 1 50000 Ciclos en 24 W 48 V
LED de estado	1 LED (verde) RUN
	1 LED por canal (verde) diagnóstico do canal
	1 LED (rojo) ERR
	1 LED (rojo) I/O
peso del producto	0.15 kg

Entorno

Grado de Protección IP	IP20
fuerza dieléctrica	2000 V CA en 50/60 Hz 1 mn
Resistencia a las vibraciones	3 gn
Resistencia a los golpes	30 gn
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	0...60 °C
humedad relativa	5...95 % en 55 °C sin condensación
altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m
	2000...5000 m con factor de desclasificación de la capacidad

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	5.300 cm
Paquete 1 Ancho	11.000 cm
Paquete 1 Longitud	11.500 cm
Peso del empaque (Lbs)	179.000 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	2.960 kg

Garantía contractual

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

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](#) >

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	146
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Número SCIP	81872da8-8895-4d37-90f4-a72768531605
Regulación REACH	Declaración de REACH

Use Again

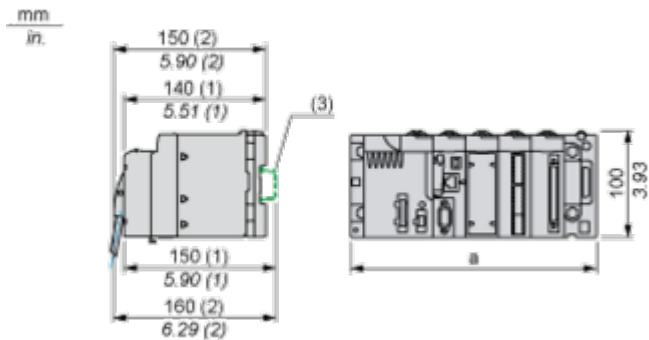
Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA

Esquemas de dimensiones

Módulos montados en bastidores

Dimensiones



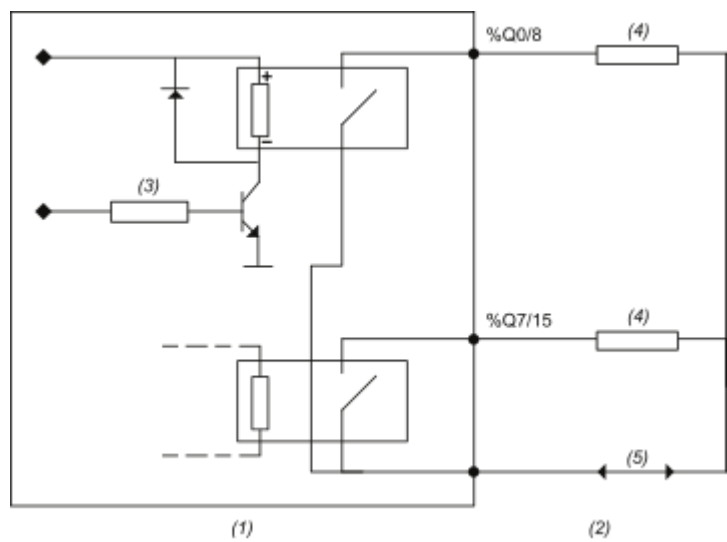
- (1) Con bloque de terminales extraíble (compartimento, tornillo o resorte).
- (2) Con conector FCN.
- (3) En segmento AM1 ED: 35 mm de ancho, 15 mm de profundidad. Sólo posible con bastidor BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

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

Conexiones y esquema

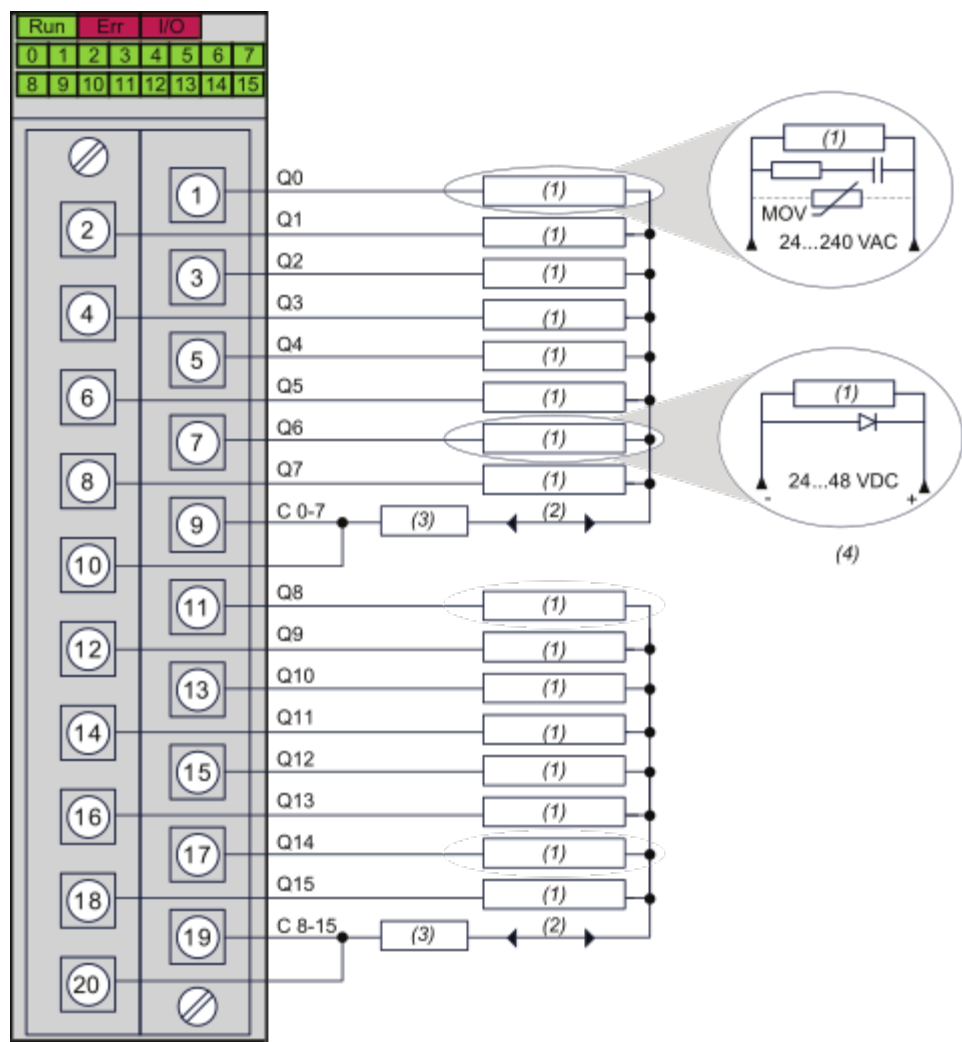
Conexión de módulos

Diagrama del circuito de salida



- (1) Módulo
- (2) Salida
- (3) Comando
- (4) Preactuador
- (5) Fuente de alimentación

Conexión del módulo



- (1) Preactuador
- (2) Fuente de alimentación: De 24 a 48 VCC o de 24 a 240 VCA
- (3) Fusible: 1 fusible de acción rápida de 12 A para cada grupo de 8 canales
- (4) Recomendamos instalar este tipo de protección en los terminales de cada preactuador

Image of product / Alternate images

Alternative

