

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 Salida Digital	Relé
Tensión De Salida	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 Salida	< 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 Salida Contra Cortocircuitos	Usar 1 fusível rápido por canal ou grupo de canais
Corriente Mínima De Conmutación	1 mA 5 V CC

Tasas arancelarias de enero del 2016

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 AC 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 El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,300 cm
Paquete 1 Ancho	11,000 cm
Paquete 1 Longitud	11,500 cm
Paquete 1 Peso	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 Meses
---------------------	----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)

Desempeño basándose en el bienestar

✓ Sin Mercurio	
✓ Información Sobre Exenciones De Rohs	Si
Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
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.

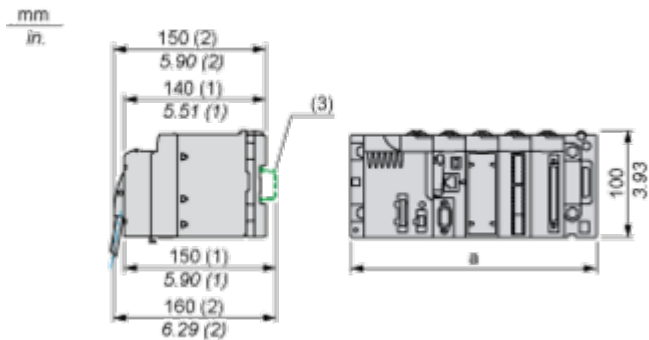
Ficha técnica del producto

BMXDRA1605

Esquemas de dimensiones

Módulos montados en bastidores

Dimensiones



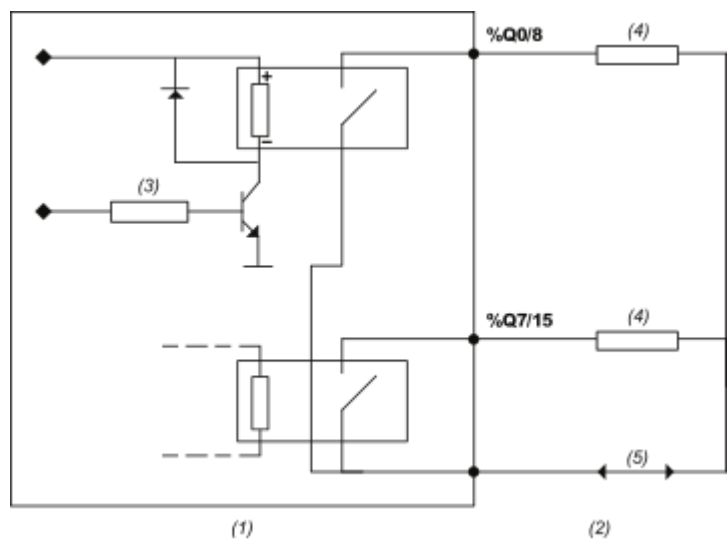
- (1) Con bloque de terminales extraíble (compartimento, tornillo o resorte).
- (2) Con conector FCN.
- (3) En segmento AM1 ED: 35 mm de ancho, 15 mm de profundidad. Sólo posible con bastidor BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

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

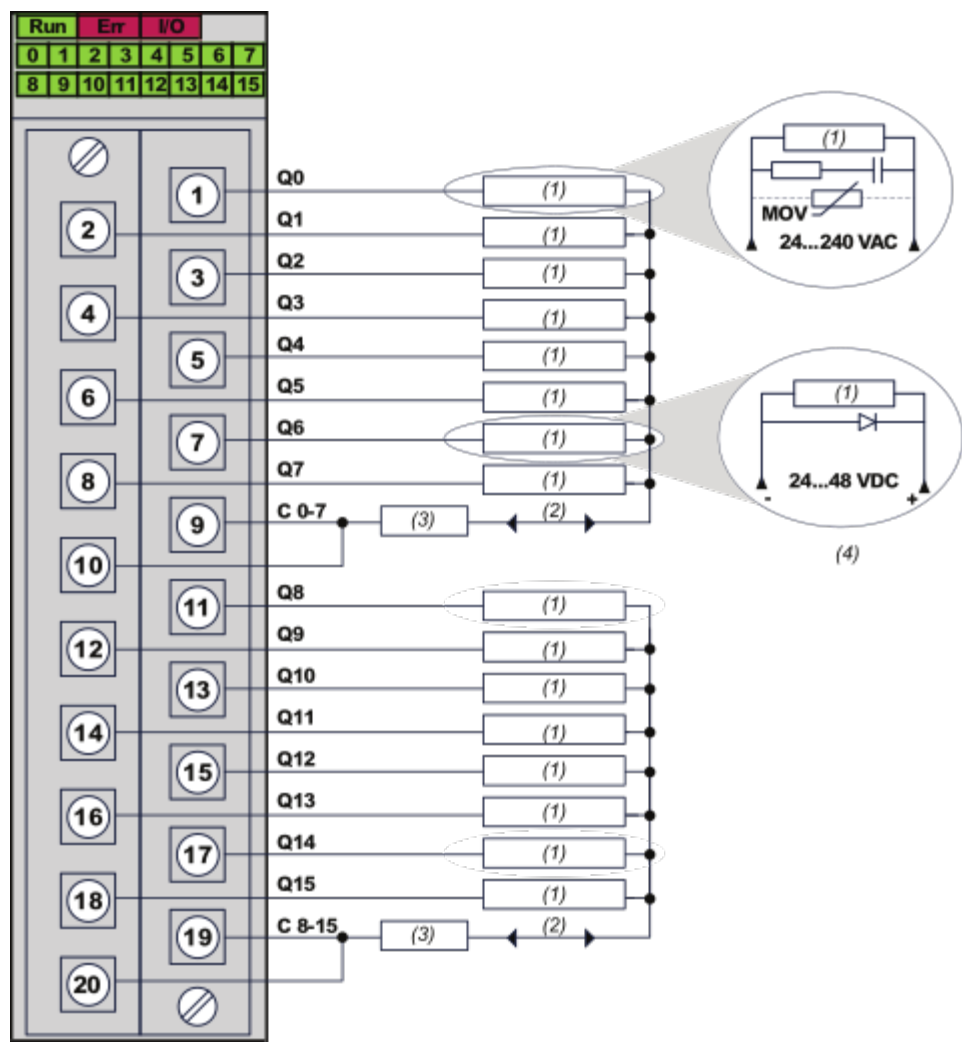
Conexión de módulos

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