Hoja de datos del producto
Características

BMXDAO1605H
M340 MOD HARSH 16 SD 100240 VAC TRIAC

Principal

Gama de producto	Modicon X80
Tipo de Producto o Componente	Módulo de salida discreta
Aplicación específica de producto	Para entornos duros
Número de salida digital	16
Tipo de salida digital	Triac
Tensión de salida digital	100 ... 240 V CA
Corriente de salida digital	0.6 A

Complementario

Corriente por canal	0,24 A a 70 °C 0,6 A a 60 °C
Conexiones - terminales	0,96 A a 70 °C 2,4 A a 60 °C
Corrente por módulo	1,92 A a <70 °C 4,8 A a <60 °C
1 contacto de puerta	1,5 MA at estado 0 120 V CA 60 Hz 3 mA at estado 0 240 V CA 60 Hz
Caída de tensión máxima	<1,5 V en estado 1
Resistencia de aislamiento	> 10 MOhm 500 V CC
Tiempo respuesta en salida	<= 1.011 ms resistivo activación <= 1.011 ms resistivo desactivación
Consumo de corriente típico	79 mA a 3.3 V CC
MTBF reliability	1800000 H
Tipo de protección	1 fusible externo fundido rápido
Corriente de entrada	20 A
Corriente máxima por salida común	2,4 A
Límites de corriente de salida	0,025…4,8 A
LED de estado	Funcion. modulo (RUN): 1 LED (verde) Diagnóstico de canal: 1 LED por canal (verde) Error de módulo (ERR): 1 LED (rojo) E/S módulo: 1 LED (rojo)

Entorno

Grado de Protección IP	IP20
Directivas	2014/35/UE - directiva de baja tensión 2014/30/UE - compatibilidad electromagnética
Característica medioambiental	Resistente a los gases class Gx Resistente a los gases class 3C4 Resistente al polvo class 3S4 Resistente a la arena class 3S4 Resistente a la sal level 2 ((*)) Resistente al crecimiento de moho class 3B2 Resistente a las esporas de hongos class 3B2
Resistencia dieléctrica	2830 V CA a 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	-25…70 °C

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Humedad relativa	5…95 % a 55 °C sin condensación
Tratamiento de Protección	Revestimiento conformado
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	5,500 cm
Paquete 1 Ancho	11,200 cm
Paquete 1 Longitud	11,900 cm
Paquete 1 Peso	209,000 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	3,270 kg

Sostenibilidad de la oferta

Regulación REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Sin mercurio	Sí
Información de exención de RoHS	Sí
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China
Divulgación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
RAEE	El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months