Hoja de datos del producto
Características

BMXCPS2010
M340 FTE. 24 VDC STANDARD



Principal

Rango de producto	Modicon X80
Tipo de producto o componente	Módulo de alimentación
Backplane compatibility	No compatible con BMEXBP..02
Tensión primario	24 V aislados
Tipo de circuito de alimentaci	CC
Tensión del secundario	16,8 W 24 V CC procesador y alimentación de módulo E/S 8,3 W 3.3 V CC alimentación lógica de módulo E/S

Complementario

Límite de tensión primario	18..0,310,2 V
Corriente de entrada	1 A 24 V
Corriente de entrada	30 A 24 V
I²t on activation	0,6 A².s 24 V
IT activada	0,15 A s 24 V
Tipo de protección	Fusible interno no accesible para circuito primario Protección sobrecargas para circuito secundario, alimentación de sensor 24 V Protección sobretensión para circuito secundario, alimentación de sensor 24 V Protección contra cortocirc. para circuito secundario, alimentación de sensor 24 V
Corriente en tensión del secundario	0,7 A 24 V CC procesador y alimentación de módulo E/S 2,5 A 3.3 V CC alimentación lógica de módulo E/S
Maximum power dissipation in W	8,5 W
LED de estado	Tensión bastidor OK: 1 LED (verde)
Tipo de control	Rein. frío pulsador RESET
Conexión eléctrica	1 conector 2 pin(es)relé alar. 1 conector 5 pin(es)suministro de línea, protección a tierra, sensor de entrada 24 V CC
Maximum cable distance between devices	20 M cable fuente de alimentación cobre 1,5 mm² 30 m cable fuente de alimentación cobre 2,5 mm²
Resistencia de aislamiento	>= 10 MOhm primario/tierra >= 10 MOhm primario/secundario
Peso del producto	0,29 kg

Entorno

Inmunidad a microcortes	1 ms
Resistencia dieléctrica	1500 V primario/tierra 1500 V primario/secundario
Resistencia a las vibraciones	3 gn
Resistencia a los choques	30 gn
Grado protección IP	IP20
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40…85 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	0…60 °C
Humedad relativa	5…95 % a 55 °C sin condensación
Tratamiento de protección	TC
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m 2000 ... 5000 m con

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.

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	420,0 g
Paquete 1 Altura	13,238 cm
Paquete 1 ancho	15,451 cm
Paquete 1 Largo	15,597 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S04
Número de Unidades en el Paquete 2	12
Paquete 2 Peso	6,31 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	40 cm
Paquete 2 Largo	60 cm
Paquete 3 Altura	75 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
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.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses