Hoja de datos del producto
Características

BMXCPS2000
M340 FTE.100/240 VAC STANDARD



Principal

Rango de producto	Modicon X80
Tipo de producto o componente	Módulo de alimentación
Backplane compatibility	No compatible con BMEXBP..02
Tensión primario	100...240 V
Tipo de circuito de alimentaci	CA
Tensión del secundario	10,8 W 24 V CC fuente alimentación detector 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	85..0,264 V
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz
Límites de Frecuencia asignada de empleo	47…63 Hz
Potencia aparente	0,07 kVA
Corriente de entrada	0,31 A 240 V 0,61 A 115 V
Corriente de entrada	30 A 120 V 60 A 240 V
I²t on activation	12 A².s 240 V
IT activada	0,06 A s 240 V 0,03 A s 120 V
Tipo de protección	Fusible interno no accesible para circuito primario Protección sobrecargas para circuito secundario Protección sobretensión para circuito secundario Protección contra cortocirc. para circuito secundario
Corriente en tensión del secundario	0,45 A 24 V CC fuente alimentación detector 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) Tensión sensor: 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
Resistencia de aislamiento	>= 100 MOhm primario/tierra >= 100 MOhm primario/secundario
Peso del producto	0,3 kg

Entorno

Inmunidad a microcortes	1 ms
Resistencia dieléctrica	1500 V primario/secundario alimentación lógica de módulo E/S 1500 V primario/secundario procesador y alimentación de módulo E/S 2300 V primario/secundario fuente alimentación detector 1500 V primario/tierra 500 V 24 V, tierra/salida sensor
Resistencia a las vibraciones	3 gn
Resistencia a los choques	30 gn
Grado protección IP	IP20

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.

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

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	438,8 g
Paquete 1 Altura	13,386 cm
Paquete 1 ancho	15,245 cm
Paquete 1 Largo	15,424 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S04
Número de Unidades en el Paquete 2	12
Paquete 2 Peso	6,5 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	40 cm
Paquete 2 Largo	60 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