Hoja de datos del producto
Características

BMXCPS4002
FUENTE REDUNDANTE EN AC DE ALTA POTENCIA



Principal

Rango de producto	Modicon X80
Tipo de producto o componente	Módulo de alimentación
Backplane compatibility	Todos los controladores base versión> = 3.0
Advanced diagnostics available via network	Sensor de temperatura Prueba de redundancia Duración del tiempo de actividad Información de redundancia Vida restante
Tensión primario	100...240 V
Tipo de circuito de alimentaci	CA
Tensión del secundario	18 W 3.3 V CC a 0…60 °C alimentación lógica de módulo E/S 40 W 24 V CC a 0…60 °C procesador y alimentación de módulo E/S si hay una antena de retransmisión entre el transmisor y Harmony Hub

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	0,52 A 240 V 1,04 A 115 V
Corriente de entrada	30 A 120 V 60 A 240 V
I²t on activation	1 A².S 115 V 4 A².s 230 V
IT activada	0,1 A s 115 V 0,15 A s 230 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	5,5 A 3.3 V CC alimentación lógica de módulo E/S 1,67 A 24 V CC procesador y alimentación de módulo E/S
Maximum power dissipation in W	8,5 W
LED de estado	Presencia de tensiones (OK): 1 LED (verde) Redundancia OK: 1 LED (verde) Estado fuente. aliment.: 1 LED (verde)
Tipo de control	Rein. frío pulsador RESET
Conexión eléctrica	1 conector 2 pin(es)relé alar. 1 conector 5 pin(es)alim.lín., tierra protectora
Resistencia de aislamiento	>= 100 MOhm primario/tierra >= 100 MOhm primario/secundario
Peso del producto	0,51 kg

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.

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
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética
Característica medioambiental	3C3 conforme a EN/IEC 60721-3-3 3C4 conforme a EN/IEC 60721-3-3
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 Recubrimiento conforme a Humiseal 1A33
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	611,0 g
Paquete 1 Altura	8,83 cm
Paquete 1 ancho	17,68 cm
Paquete 1 Largo	25,019 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	6
Paquete 2 Peso	4,54 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 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