Hoja de datos del producto
Características

BMXCPS4002
FUENTE REDUNDANTE EN AC DE ALTA POTENCIA

Principal

Gama de producto	Modicon X80
Tipo de Producto o Componente	Módulo de alimentación
Compatibilidad con la placa base	Todos los backplane
Diagnóstico avanzado disponible a través de la red	Sensor de temperatura Prueba de redundancia Duración del tiempo de funcionamiento Información de redundancia Vida útil restante
Tensión primario	100 ... 240 V
Tipo de circuito de alimentación	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 3,3 V no está cargado

Complementario

Límite de tensión primario	85...264 V
Frecuencia de Red	50/60 Hz
Límites de Frecuencia asignada de empleo	47…63 Hz
Potencia aparente	0,13 kVA
Corriente de entrada	0,55 A 240 V 1,01 A 115 V
Corriente de entrada	30 A 120 V 60 A 240 V
I^2t on activation	1 A^2.S 115 V 4 A^2.s 230 V
IT activada	0,1 A s 115 V 0,15 A s 230 V
MTBF reliability	792000 H
Tipo de protección	Fusible interno no accesible para circuito primario Protección contra 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
Potencia máxima disipada en 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 golpes	30 gn
Grado de Protección IP	IP20
Directivas	2014/35/UE - directiva de baja tensión 2014/30/UE - 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 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	8,83 cm
Paquete 1 Ancho	17,68 cm
Paquete 1 Longitud	25,019 cm
Paquete 1 Peso	611,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	4,54 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	48
Paquete 3 Altura	75 cm
Paquete 3 Ancho	60 cm
Paquete 3 Longitud	80 cm
Paquete 3 Peso	50 kg

Sostenibilidad de la oferta

Número SCIP	41745a42-b2d7-4938-80f8-0738cea8ed1d
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
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 Meses