

Ficha técnica del producto

Especificaciones



H REDUNDANT HP AC POWER SUPPLY

BMXCPS4002H

Principal

Gama de producto	Modicon X80
Tipo de Producto o Componente	Módulo de alimentación
compatibilidad con la placa base	Todos los backplane
Aplicación específica de producto	Para entornos duros
diagnóstico avanzado disponible a través de la red	Vida útil restante Sensor de temperatura Prueba de redundancia Información de redundancia Duración del tiempo de funcionamiento
tensión primario	100 ... 240 V
Tipo de circuito de alimentación	CA
tensión del secundario	18 W 3.3 V CC a -25...70 °C alimentación lógica de módulo E/S 40 W 24 V CC a -25...70 °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
I²t on activation	1 A².s 120 V 3 A².s 240 V
IT activada	0,05 A s 120 V 0,07 A s 240 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)

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

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

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
certificaciones	CE UL CSA RCM EAC Barco mercante
normas	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, interfaz tipo 1 y tipo 2 EN/IEC 61850-3, ubicación G
característica medioambiental	Resistente a los gases class Gx conforme a ISA S71.04 Resistente a los gases class 3C4 conforme a IEC 60721-3-3 Resistente al polvo class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3 Resistente a la arena class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3 Resistente a la sal level 2 ((*)) conforme a IEC 68252 Resistente al crecimiento de moho class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3 Resistente a las esporas de hongos class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3 Ubicación peligrosa clase I división 2
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
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	9 cm
Paquete 1 Ancho	18 cm
Paquete 1 Longitud	25 cm
Paquete 1 Peso	640 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	3,84 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	48
Paquete 3 Altura	15 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	60 cm
Paquete 3 Peso	40,416 kg

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad de un producto >](#)

Desempeño basándose en el bienestar

✓ Sin Mercurio	
✓ Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí
Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
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.