Ficha técnica del producto

Especificaciones



power supply module X80 - 100..240 V AC - for severe environments

BMXCPS4002H

Principal

gama de producto	Modicon X80 ((*))
Tipo de Producto o Componente	Módulo da fonte de alimentação
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 del primario	100...240 V
tipo de circuito de alimentación	AC
potência secundária	18 W 3.3 V CC en -25…70 °C fuente de alimentación lógica del módulo E/S 40 W 24 V CC en -25…70 °C procesador e fonte de alimentación del módulo E/S si 3,3 V no está cargado

Complementario

límite de la tensión primaria	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 de la activación	1 A².s 120 V 3 A².s 240 V
It de la activación	0,05 A s 120 V 0,07 A s 240 V
confiabilidad MTBF	792000 H
tipo de protección	Fusível interno não acessível para circuito primário Protección contra sobrecargas para circuito secundário Protección sobretensión para circuito secundário Protección contra cortocircuitos para circuito secundário
corriente n de la tensión secundaria	5,5 A 3.3 V CC fuente de alimentación lógica del módulo E/S 1,67 A 24 V CC procesador e fonte de alimentación del módulo E/S
potencia máxima disipada en W	8,5 W
LED de estado	1 LED (verde) presença de tensões (OK) 1 LED (verde) redundancia OK 1 LED (verde) estado fuente. aliment.

Tasas arancelarias de enero del 2016

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	Reinício a frio do botão de pressão REPOR
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	1 conector 2 pinesrelé de alarme 1 conector 5 pinesalimentação da linha, aterramento de proteção
resistencia de aislamiento	>= 100 MOhm primária/terra >= 100 MOhm primária/secundária
peso del producto	0,51 kg

Entorno

inmunidad a microcortes	1 ms
fuerza dieléctrica	1500 V primária/secundária fuente de alimentación lógica del módulo E/S 1500 V primária/secundária procesador e fonte de alimentación del módulo E/S 2300 V primária/secundária fuente alimentación detector 1500 V primária/terra 500 V aterramento/sensor de saída de 24 V
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 de producto	CE UL CSA RCM EAC Merchant Navy ((*))
normas	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 ES/IEC 61000-6-5, interfaz tipo 1 y tipo 2 EN/IEC 61850-3, ubicación G
Características ambientales	Resistente a los gases clase Gx acorde a ISA S71.04 Resistente a los gases clase 3C4 acorde a IEC 60721-3-3 Resistente al polvo clase 3S4 acorde a IEC 60721-3-3 Resistente a la arena clase 3S4 acorde a IEC 60721-3-3 Resistente a la sal level 2 ((*)) acorde a IEC 68252 Resistente al crecimiento de moho clase 3B2 acorde a IEC 60721-3-3 Resistente a las esporas de hongos clase 3B2 acorde a IEC 60721-3-3 Lugares peligrosos class I division 2 ((*))
temperatura ambiente de almacenamiento	-40…85 °C
temperatura ambiente de funcionamiento	-25…70 °C
humedad relativa	5…95 % en 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

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**Sí**
Directiva RoHS de la UE	**Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)**
Número SCIP	**41745a42-b2d7-4938-80f8-0738cea8ed1d**
Regulación REACh	**Declaración de REACh**
Regulación de RoHS de China	**Declaración RoHS China**

Use Again

Nueva empaque y refabricación

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.**
Recuperación	**No**

Image of product / Alternate images

Alternative





Ficha técnica del producto

BMXCPS4002H







