Ficha técnica del producto

Especificaciones



módulo de fuente de alimentación redundante, Modicon X80, 100 a 240 V CA, seguridad

BMXCPS4002S

Principal

Gama De Producto	Modicon X80 ((*))
Tipo de Producto o Componente	Módulo da fonte de alimentação
compatibilidad con la placa base	Todos los backplane
diagnóstico avanzado disponible a través de la red	Información de redundancia Prueba de redundancia Sensor de temperatura Vida útil restante Duración del tiempo de funcionamiento
tensión del primario	100...240 V
Tipo de circuito de alimentación	AC
potência secundária	15 W 3.3 V CC a -25…60 °C fonte de alimentação lógica do módulo E/S 40 W 24 V CC a -25…60 °C processador e fonte de alimentação do módulo E/S si 3,3 V no está cargado

Complementos

limite da tensão primária	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 230 V 1,1 A 115 V
corriente de entrada	30 A 115 V 60 A 230 V
I²t na ativação	1 A².s 115 V 4 A².s 230 V
It na ativação	0,1 A s 115 V 0,15 A s 230 V
confiabilidad MTBF	792000 H
tipo de protección	Fusível interno não acessível para circuito primário Protección sobrecargas para circuito secundário Protección contra sobretensión para circuito secundário Protección contra cortocirc. para circuito secundário
corrente na tensão secundária	4,5 A 3.3 V CC fonte de alimentação lógica do módulo E/S 1,67 A 24 V CC processador e fonte de alimentação do 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.
Tipo de Control	Reinício a frio do botão de pressão REPOR

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

Consecutivo, seguido, continuo, adosado	1 conector 2 relé de alarme 1 conector 5 alimentação da linha, aterramento de proteção
resistencia de aislamiento	>= 100 MOhm primária/terra >= 100 MOhm primária/secundária
Peso Del Producto	0,51 kg

Ambiente

inmunizado a microcortes	10 ms
fuerza dieléctrica	1500 V primária/secundária fonte de alimentação lógica do módulo E/S 1500 V primária/secundária processador e fonte de alimentação do módulo E/S 2300 V primária/secundária fuente de alimentación de detector 1500 V primária/terra 500 V aterramento/sensor de saída de 24 V
Resistencia a las vibraciones	3 gn
Resistencia a los golpes	15 gn
Grado de Protección IP	Ip20
directivas	2014/30/UE - compatibilidad electromagnética 2006/42/CE - maquinaria 2014/34/UE - Directiva ATEX
certificaciones de producto	Ce UL CSA RCM EAC Merchant Navy ((*)) ATEX zone 2/22 IECEx zona 2/22 TÜV
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 IEC 60079-0
características ambientales	Lugares peligrosos class I division 2 ((*)) Resistente a los gases clase Gx conforme a ISA S71.04 Resistente a los gases clase 3C4 conforme a IEC 60721-3-3 Resistente al polvo clase 3S4 conforme a IEC 60721-3-3 Resistente a la arena clase 3S4 conforme a IEC 60721-3-3 Resistente a la sal level 2 conforme a IEC 68252 Resistente al crecimiento de moho clase 3B2 conforme a IEC 60721-3-3 Resistente a las esporas de hongos clase 3B2 conforme a IEC 60721-3-3
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40…85 °C
Temperatura Ambiente De Trabajo	-25…60 °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 empaque	1
Paquete 1 Altura	9,000 cm
Paquete 1 Ancho	18,000 cm

Paquete 1 Longitud	25,000 cm
Peso del empaque (Lbs)	618,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	4,497 kg

Garantia contractual

Garantía (en meses)	18

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 >

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	**495**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	**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**

Use Longer

Extensión de por vida

Repare	**No**

Use Again

Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
Recuperación	**NA**

Image of product / Alternate images

Alternative





Ficha técnica del producto

BMXCPS4002S







