

Ficha técnica del producto

Especificaciones



redundant power supply module X80 - 100..240 V AC - Safety

BMXCPS4002S

Principal

gama de producto	Modicon X80 (**)
tipo de producto o componente	Módulo da fonte de alimentação
backplane compatibility	Todos los controladores base versión > = 3.0
advanced diagnostics available via network	Información de redundancia Prueba de redundancia Sensor de temperatura Vida restante Duración del tiempo de actividad
tensión primario	100...240 V
tipo de circuito de alimentación	AC
potência secundária	15 W 3,3 V CC -25...60 °C fonte de alimentação lógica do módulo E/S 40 W 24 V CC -25...60 °C processador e fonte de alimentação do módulo E/S si hay una antena de retransmisión entre el transmisor y Harmony Hub

Opcionales

limite da tensão primária	85..0,264 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
I ² t na ativação	1 A ² .s 115 V 4 A ² .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 circuito primário Protección contra sobrecargas circuito secundário Protección sobretensión circuito secundário Protección contra cortocircuitos 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
disipación de potencia 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

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

Consecutivo, seguido, continuo, adosado	1 conector 2 relé de alarma 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

inmunidad 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 alimentación detector 1500 V primária/terra 500 V aterramento/sensor de saída de 24 V
resistencia a las vibraciones	3 gn
resistencia a los choques	25 gn
grado de protección IP	IP20
directivas	2014/30/EU - compatibilidad electromagnética 2006/42/CE - maquinaria 2014/34/EU - ATEX directive
certificaciones de producto	CE UL CSA RCM EAC Merchant Navy ((*)) Zona ATEX 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 EN/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 ((*)) Gas resistant class Gx ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 IEC 60721-3-3 Dust resistant class 3S4 IEC 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 IEC 60721-3-3 Salt resistant level 2 IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 IEC 60721-3-3
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
temperatura ambiente de funcionamiento	-25...60 °C
humedad relativa	5...95 % 55 °C sin condensación
tratamiento de protección	Conformal coating
altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m 2000...5000 m con

Unidades 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

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con 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 y la reciclabilidad de los productos.

[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 cartón de reciclaje Sí

[Directiva RoHS de la UE](#) Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de la directiva RoHS de la UE)

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

Regulación REACH [Declaración de REACH](#)

Use Longer

Extensión de vida útil

Repare No

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad [Información de fin de vida útil](#)

Devolución NA

Image of product / Alternate images

Alternative





