

Ficha técnica del producto

Especificaciones



módulo de fonte de alimentação M340 - 100..240 V CA - 20 W

BMXCPS2000

Principal

Gama de producto	Modicon X80 ((*))
Tipo de Producto o Componente	Módulo da fonte de alimentação
compatibilidad con la placa base	Not compatible with BMEXBP..02 ((*))
tensión del primario	100...240 V
Tipo de circuito de alimentación	AC
potência secundária	10.8 W 24 V CC fuente alimentación detector 16.8 W 24 V CC processador e fonte de alimentação do módulo E/S 8.3 W 3.3 V CC fonte de alimentação lógica do módulo E/S

Complementario

limite da tensão primária	85...264 V
Frecuencia de Red	50/60 Hz
límites de Frecuencia asignada de empleo	47 ...63 Hz
potencia aparente	0.07 kVA
corriente de entrada	0.31 A 240 V 0.61 A 115 V
corriente de entrada	30 A 120 V 60 A 240 V
I²t na ativação	12 A².s 240 V
It na ativação	0.06 A s 240 V 0.03 A s 120 V
confiabilidad MTBF	4638000 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 de la tensión secundaria	0.45 A 24 V CC fuente alimentación detector 0.7 A 24 V CC processador e fonte de alimentação do módulo E/S 2.5 A 3.3 V CC fonte de alimentação lógica do módulo E/S
potencia máxima disipada en W	8.5 W
LED de estado	1 LED (verde) tensão do rack OK 1 LED (verde) tensão do sensor
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, sensor de entrada 24 V CC
resistencia de aislamiento	>= 100 MOhm primária/terra >= 100 MOhm primária/secundária

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

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

peso del producto	0.3 kg
-------------------	--------

Entorno

inmunidad a microcortes	1 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 golpes	30 gn
Grado de Protección IP	IP20
directivas	2014/35/UE - directiva de baja tensión 2014/30/UE - compatibilidad electromagnética
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	0...60 °C
humedad relativa	5...95 % en 55 °C sin condensación
Tratamiento de Protección	TC
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	13.500 cm
Paquete 1 Ancho	15.400 cm
Paquete 1 Longitud	16.400 cm
Peso del empaque (Lbs)	481.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	40.000 cm
Paquete 2 Longitud	60.000 cm
Paquete 2 Peso	6.438 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	48
Paquete 3 Altura	75.000 cm
Paquete 3 Ancho	60.000 cm
Paquete 3 Longitud	80.000 cm
Paquete 3 Peso	35.804 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

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	457
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

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

Use Again

Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA

Esquemas de dimensiones

Módulos montados en bastidores

Dimensiones



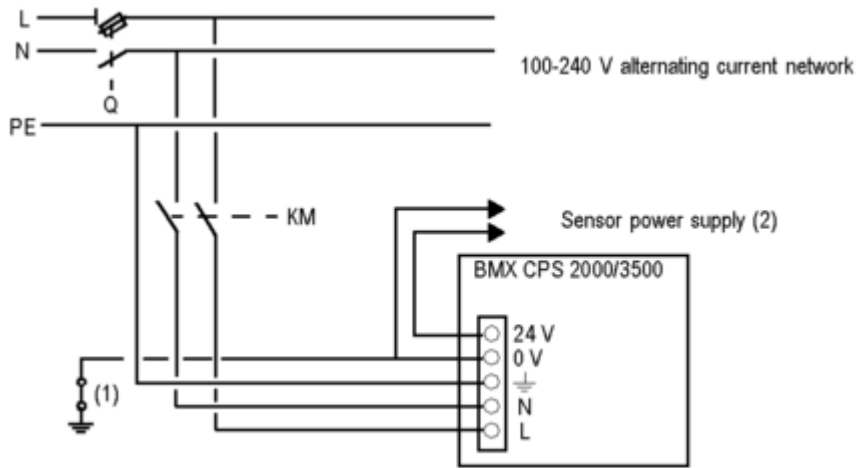
- (1) Con bloque de terminales extraíble (compartimento, tornillo o resorte).
- (2) Con conector FCN.
- (3) En segmento AM1 ED: 35 mm de ancho, 15 mm de profundidad. Sólo posible con bastidor BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

Referencias de bastidor	a en mm	a en pulgadas
BMXXBP0400 y BMXXBP0400H	242,4	09.54
BMXXBP0600 y BMXXBP0600H	307,6	12.11
BMXXBP0800 y BMXXBP0800H	372,8	14.68
BMXXBP1200 y BMXXBP1200H	503,2	19.81

Conexiones y esquema

Conexión de los módulos de alimentación de corriente alterna

Conexión de una estación de PLC formada por un solo bastidor



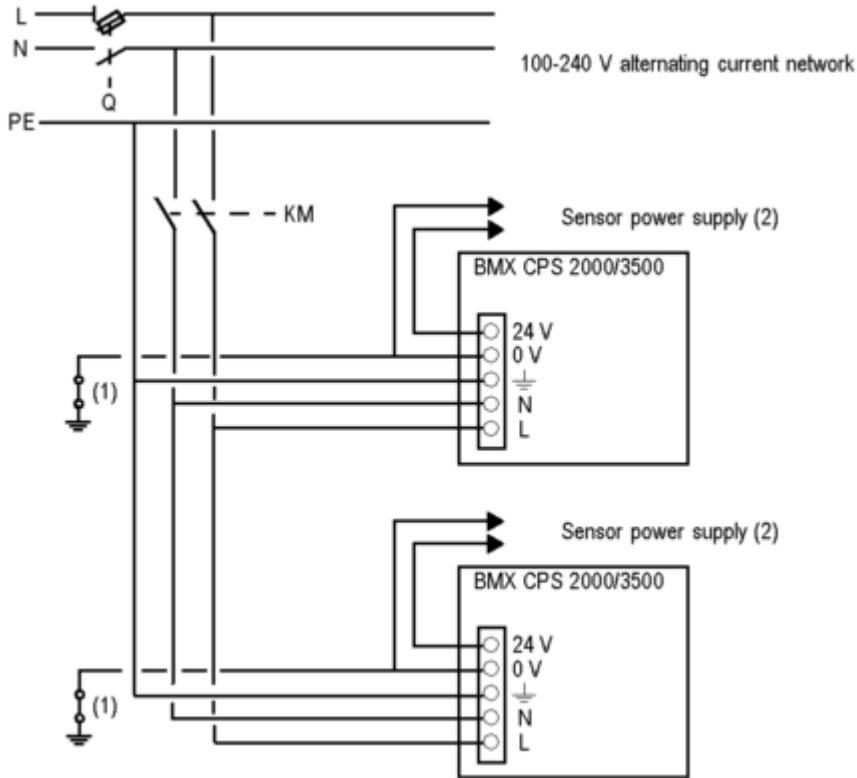
Q Seccionador general

KM Contactor de línea o disyuntor

(1) Barra del conector de aislamiento para localizar errores de puesta a tierra

(2) Corriente disponible de 0,45 A para el módulo BMXCPS2000 o 0,9 A para el módulo BMXCPS3500

Conexión de una estación de PLC formada por varios bastidores



Q Seccionador general

KM Contactor de línea o disyuntor

(1) Barra del conector de aislamiento para localizar errores de puesta a tierra

(2) Corriente disponible de 0,45 A para el módulo BMXCPS2000 o 0,9 A para el módulo BMXCPS3500

Image of product / Alternate images

Alternative



