

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## M340,FA 100/240vAC 20W

BMXCPS2000

### Principal

Gama del producto	Modicon X80 (**)
Tipo de producto o componente	Módulo da fonte de alimentação
backplane compatibility	Not compatible with BMEXBP..02 (**)
Tensión primaria	100...240 V
Tipo de circuito de alimentación	CA
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..0,264 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
I <sup>2</sup> t na ativação	12 A <sup>2</sup> .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
corrente na tensão secundária	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
Disipación máxima de potencia 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

Peso neto	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 choques	30 gn
---------------------------	-------

Grado de protección IP	IP20
------------------------	------

Directivas	2014/35/EU - directiva de baja tensión 2014/30/EU - compatibilidad electromagnética
------------	--

Temperatura ambiente del aire para el almacenamiento	-40...85 °C
--	-------------

Temperatura ambiente del aire para el funcionamiento	0...60 °C
--	-----------

Humedad relativa	5...95 % en 55 °C sin condensación
------------------	------------------------------------

Tratamiento de protección	TC
---------------------------	----

Altitud de operación	0...2000 m 2000...5000 m con
----------------------	---------------------------------

## 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
----------------	-----------

## Información Logística

País de Origen	ID
----------------	----

# 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 457

Comunicación ambiental [Perfil ambiental del producto](#)

### Use Better

#### Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje Sí

[Directiva RoHS UE](#) Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)

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

Reglamento 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 Sí

## 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

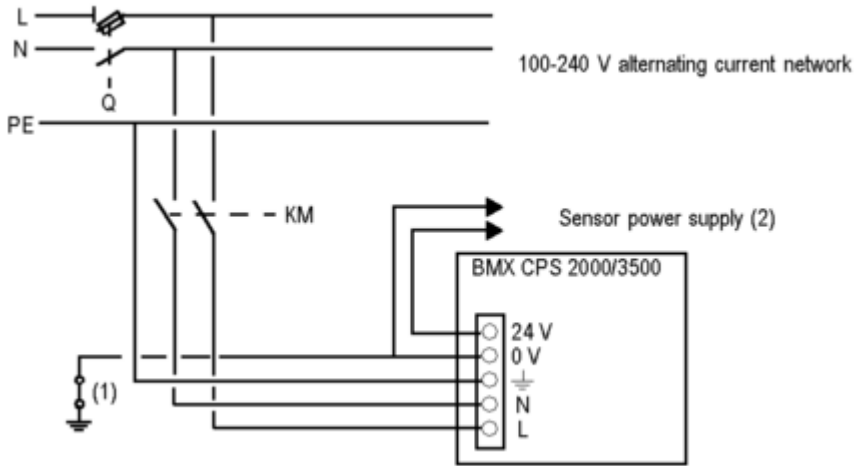
# Hoja de características del producto

# BMXCPS2000

## Conexiones y esquema

### Conexión de los módulos de alimentación de corriente alterna

#### Conexión de una estación de PLC formada por un solo bastidor



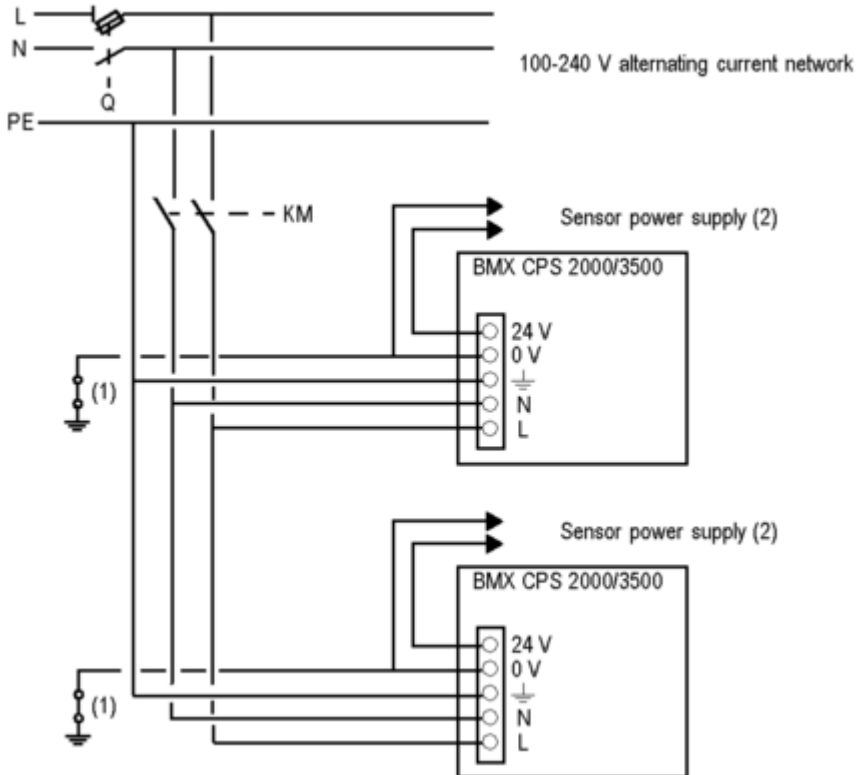
**Q** Seccionador general

**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

---



