

Hoja de características del producto

Especificaciones



M340,FA 24vDC 16W Aisl.

BMXCPS2010

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	24 V aislado
Tipo de circuito de alimentación	CC
potência secundária	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	18..0,310,2 V
corriente de entrada	1 A 24 V
corriente de entrada	30 A 24 V
I ² t na ativação	0,6 A ² .s 24 V
It na ativação	0,15 A s 24 V
Confiabilidad MTBF	4886000 H
Tipo de protección	Fusível interno não acessível para circuito primário Protección contra sobrecargas para circuito secundário, fonte de alimentação com sensor de 24 V Protección sobretensión para circuito secundário, fonte de alimentação com sensor de 24 V Protección contra cortocircuitos para circuito secundário, fonte de alimentação com sensor de 24 V
corrente na tensão secundária	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
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
Maximum cable distance between devices	20 m cabo da fonte de alimentação cobre 1,5 mm ² 30 m cabo da fonte de alimentação cobre 2,5 mm ²
resistencia de aislamiento	>= 10 MOhm primária/terra >= 10 MOhm primária/secundária
Peso neto	0,29 kg

Entorno

Inmunidad a microcortes	1 ms
-------------------------	------

fuera dieléctrica	1500 V primária/terra 1500 V primária/secundária
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	15,300 cm
Paquete 1 Ancho	13,000 cm
Paquete 1 Longitud	15,500 cm
Peso del empaque (Lbs)	466,000 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	6,288 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	35,160 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 456

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

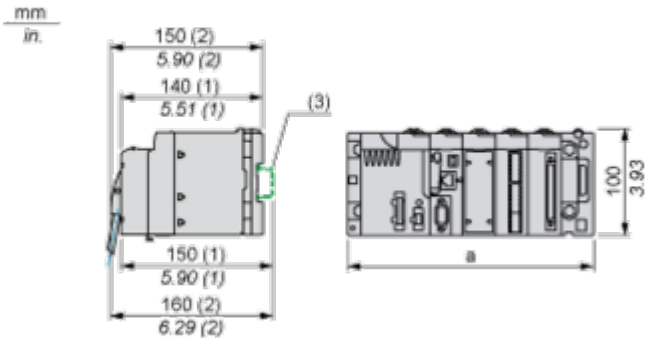
Perfil de circularidad [Información de fin de vida útil](#)

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.

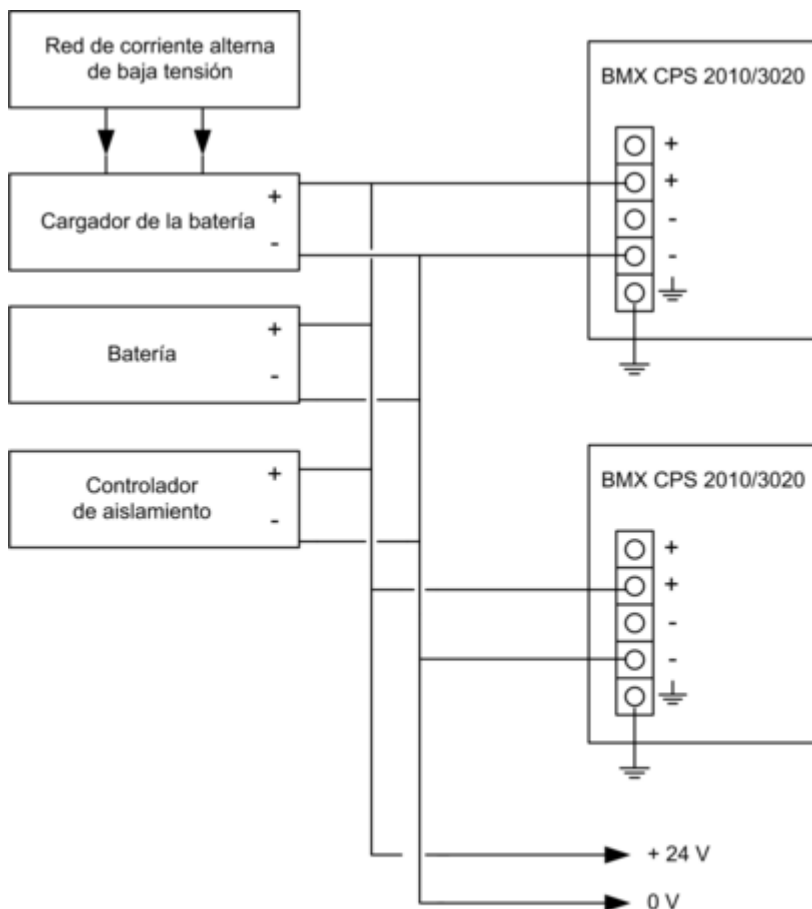
Referencias de bastidor	a en mm	a en pulgadas
BMXXBP0400 y BMXXBP0400H	242,4	09.54
BMXXBP0600 y BMXXBP0600H	307,6	12.11
BMXXBP0800 y BMXXBP0800H	372,8	14.68
BMXXBP1200 y BMXXBP1200H	503,2	19.81

Hoja de características del producto

BMXCPS2010

Conexiones y esquema

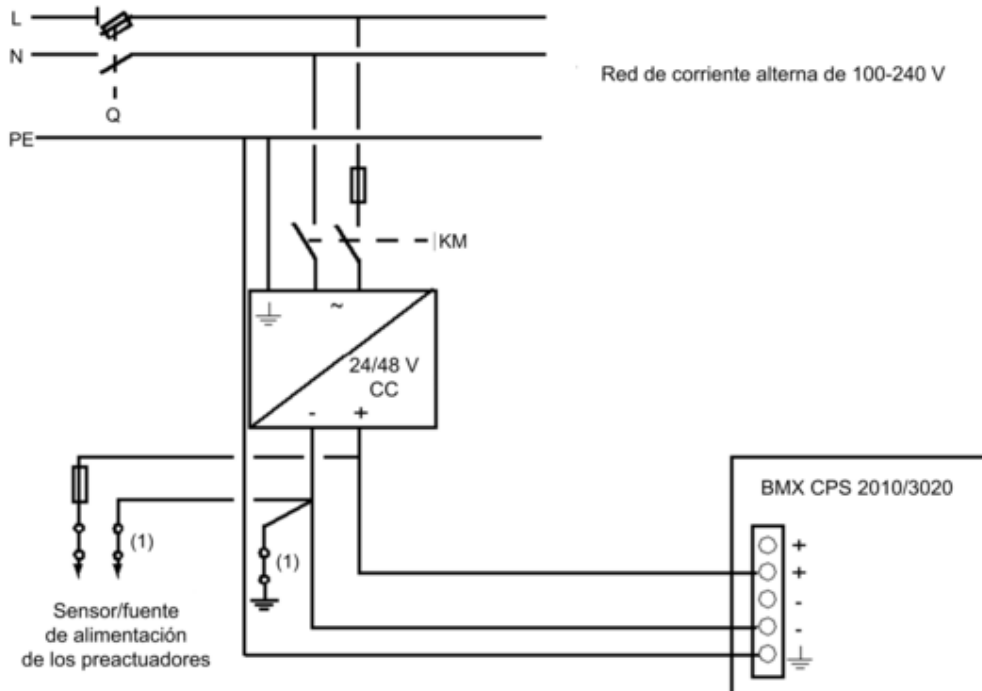
Conexión de los módulos de alimentación de corriente continua a una red de corriente continua flotante de 24 V CC o 48 V CC



Red flotante de 24 V CC para la alimentación de sensores, actuadores y módulos de entrada/salida.

Conexión de los módulos de alimentación de corriente continua a una red de corriente alterna

Conexión de una estación del PLC formada por un solo bastidor



Q Seccionador general

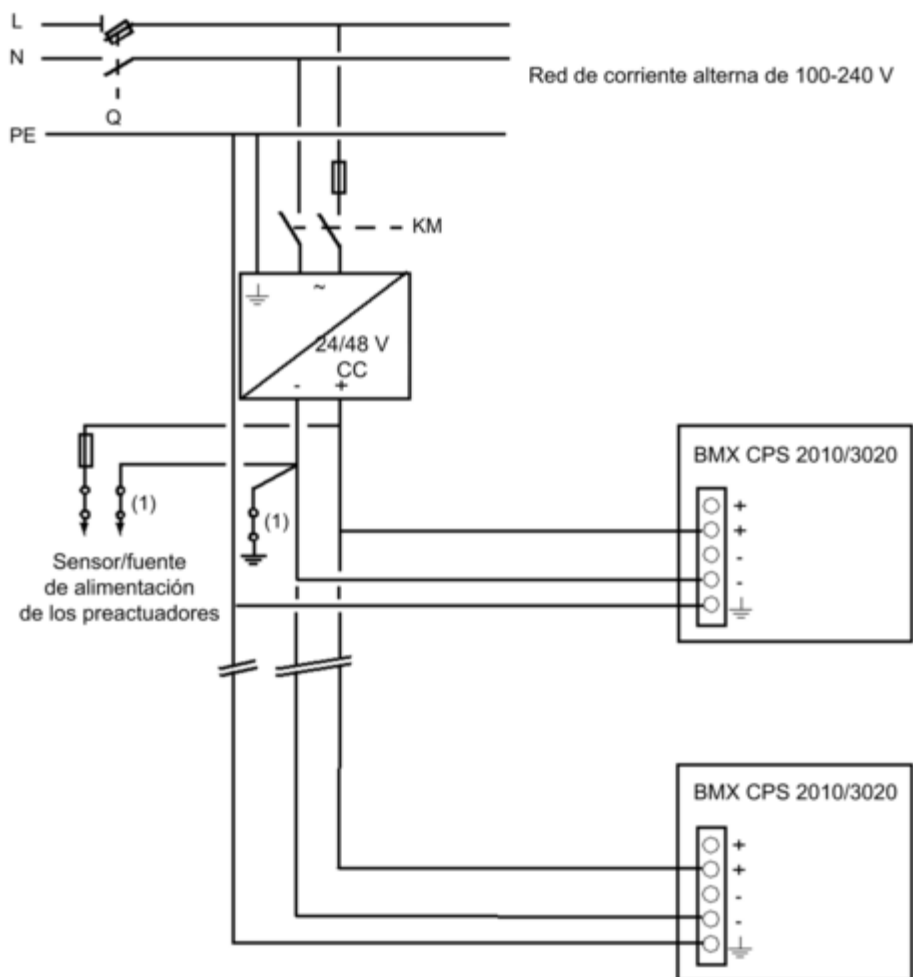
KM Contactor de línea o disyuntor

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

Conexión de una estación del PLC formada por varios bastidores

Hoja de características del producto

BMXCPS2010



Q Seccionador general

KM Contactor de línea o disyuntor

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

Image of product / Alternate images

Alternative

