

Ficha técnica del producto

Especificaciones



M340 FTE 24/48 VDC ALTA CAPACIDAD

BMXCPS3020

Principal

Gama de productos	Modicon X80
Tipo de producto o componente	Módulo de alimentación
compatibilidad con la placa base	No compatible con BMEXBP..02
tensión primario	24...48 V aislados
Tipo de circuito de alimentación	CC
tensión del secundario	15 W 3.3 V CC alimentación lógica de módulo E/S 31,2 W 24 V CC procesador y alimentación de módulo E/S

Complementario

límite de tensión primario	18...62.4 V
corriente de entrada	0,83 A 48 V 1,65 A 24 V
corriente de entrada	30 A 24 V 60 A 48 V
I ² t on activation	1 A ² .s 24 V 3 A ² .s 48 V
IT activada	0,2 A s 24 V 0,3 A s 48 V
MTBF reliability	4600000 H
tipo de protección	Fusible interno no accesible para circuito primario Protección contra sobrecargas para circuito secundario, alimentación de sensor 24 V Protección sobretensión para circuito secundario, alimentación de sensor 24 V Protección contra cortocirc. para circuito secundario, alimentación de sensor 24 V
corriente en tensión del secundario	1,3 A 24 V CC procesador y alimentación de módulo E/S 4,5 A 3.3 V CC alimentación lógica de módulo E/S
potencia máxima disipada en W	8,5 W
LED de estado	1 LED (verde) tensión bastidor OK
Tipo de control	Rein. frío pulsador RESET
conexión eléctrica	1 conector 2 pin(es)relé alar. 1 conector 5 pin(es)alim.lín., tierra protectora
distancia máxima de los cables entre dispositivos	10 m cable fuente de alimentación cobre 1,5 mm ² 15 m cable fuente de alimentación cobre 2,5 mm ²
resistencia de aislamiento	>= 10 MOhm primario/tierra >= 10 MOhm primario/secundario
Peso neto	0,34 kg

Entorno

inmunidad a microcortes	1 ms
-------------------------	------

resistencia dieléctrica	1500 V primario/tierra 1500 V primario/secundario
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 para almacenamiento	-40...85 °C
temperatura ambiente para funcionamiento	0...60 °C
humedad relativa	5...95 % a 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 Empaque

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	13,200 cm
Paquete 1 Ancho	15,500 cm
Paquete 1 Longitud	15,500 cm
Peso del empaque (Lbs)	519,000 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	7,378 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	38,000 kg

Garantía 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 457

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

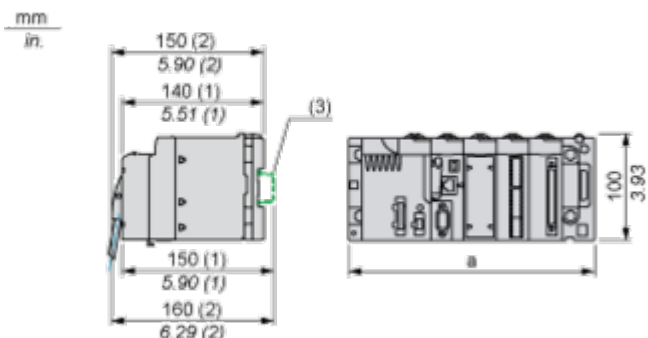
Perfil de circularidad [Información de fin de vida útil](#)

Recuperación NA

Esquemas de dimensiones

Módulos montados en bastidores

Dimensiones



(1) Con bloque de terminales extraíble (compartimento, tornillo o resorte).

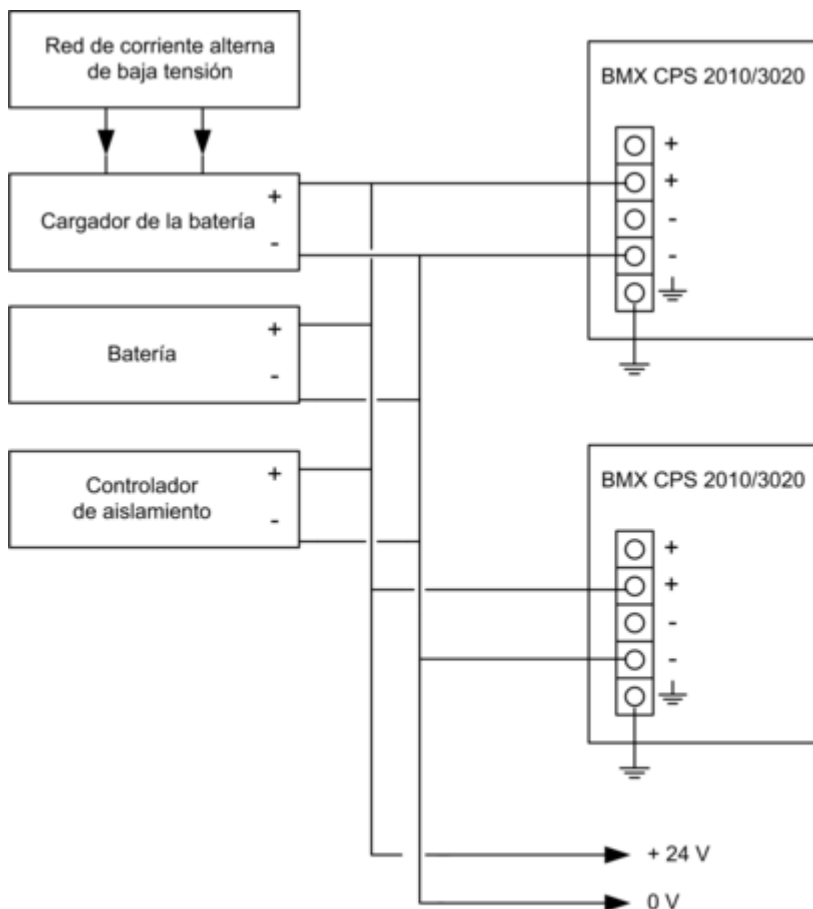
(2) Con conector FCN.

(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

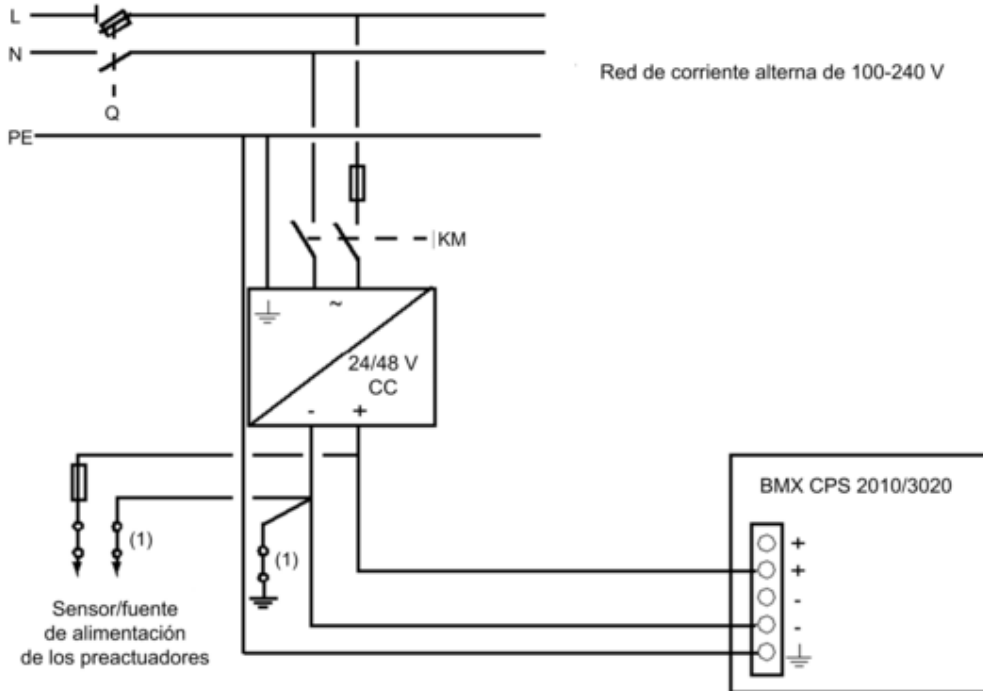
Conexión de los módulos de alimentación de corriente continua a una red de corriente continua flotante de 24 V CC o 48 V CC



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

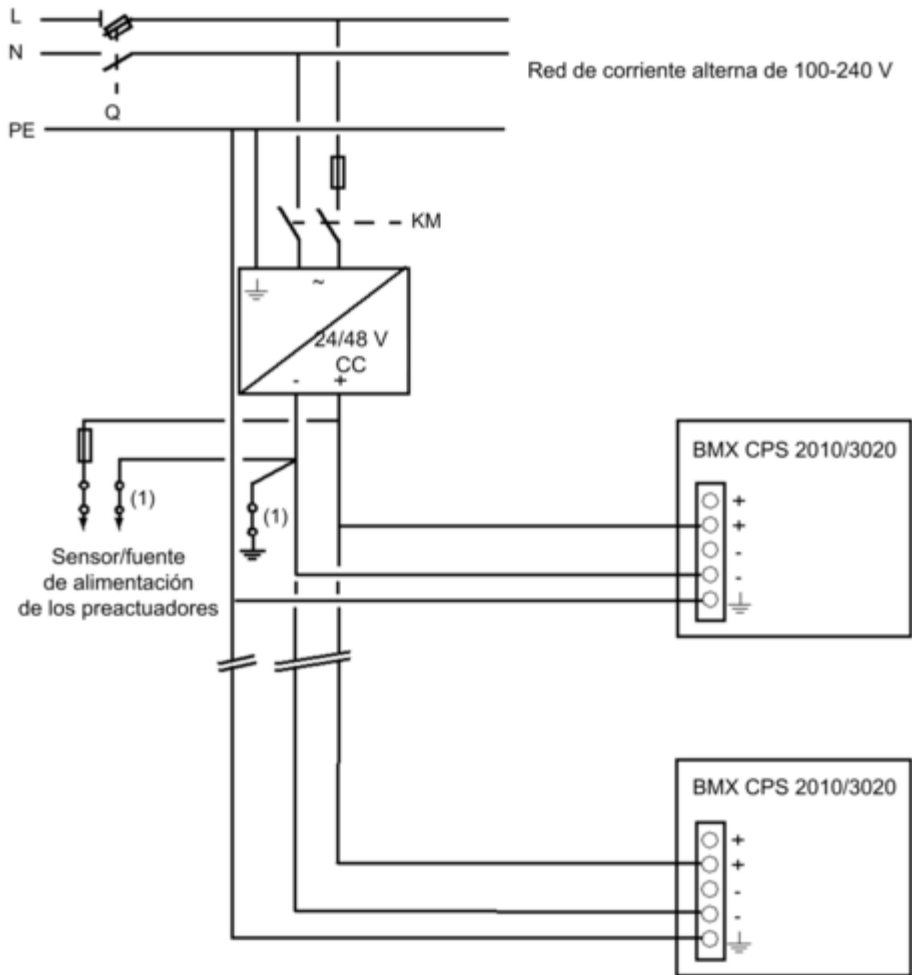


Q Seccionador general

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



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



