

Ficha técnica del producto

Especificaciones



módulo de fonte de alimentação M340 - 24..48 V CC - 31,2 W

BMXCPS3020

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	24...48 V isolado
Tipo de circuito de alimentación	DC
potência secundária	15 W 3.3 V CC fonte de alimentação lógica do módulo E/S 31.2 W 24 V CC processador e fonte de alimentação do módulo E/S

Complementario

limite da tensão primária	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
I²t na ativação	1 A².s 24 V 3 A².s 48 V
It na ativação	0.2 A s 24 V 0.3 A s 48 V
confiabilidad MTBF	4600000 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
corriente de la tensión secundaria	1.3 A 24 V CC processador e fonte de alimentação do módulo E/S 4.5 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
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
distancia máxima de los cables entre dispositivos	10 m cabo da fonte de alimentação cobre 1.5 mm² 15 m cabo da fonte de alimentação cobre 2.5 mm²
resistencia de aislamiento	>= 10 MOhm primária/terra >= 10 MOhm primária/secundária
peso del producto	0.34 kg

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

Entorno

inmunidad a microcortes	1 ms
fuerza dieléctrica	1500 V primária/terra 1500 V primária/secundária
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	13.200 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

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

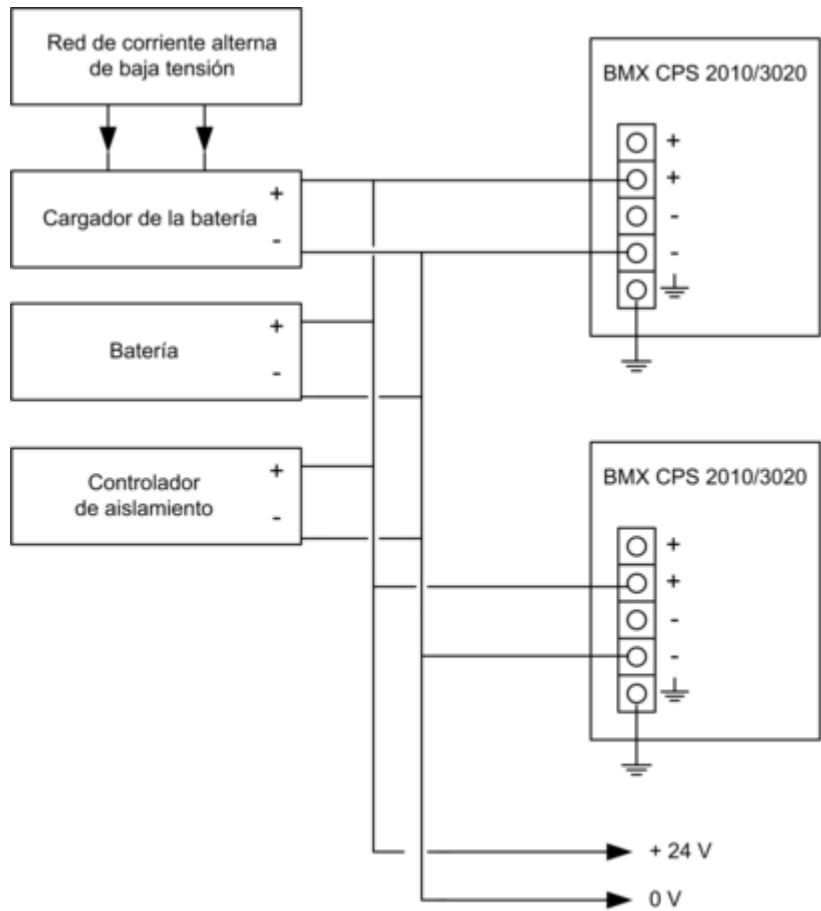


- (1) Con bloque de terminales extraíble (compartimento, tornillo o resorte).
- (2) Con conector FCN.
- (3) En segmento AM1 ED: 35 mm de ancho, 15 mm de profundidad. Sólo posible con bastidor BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

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

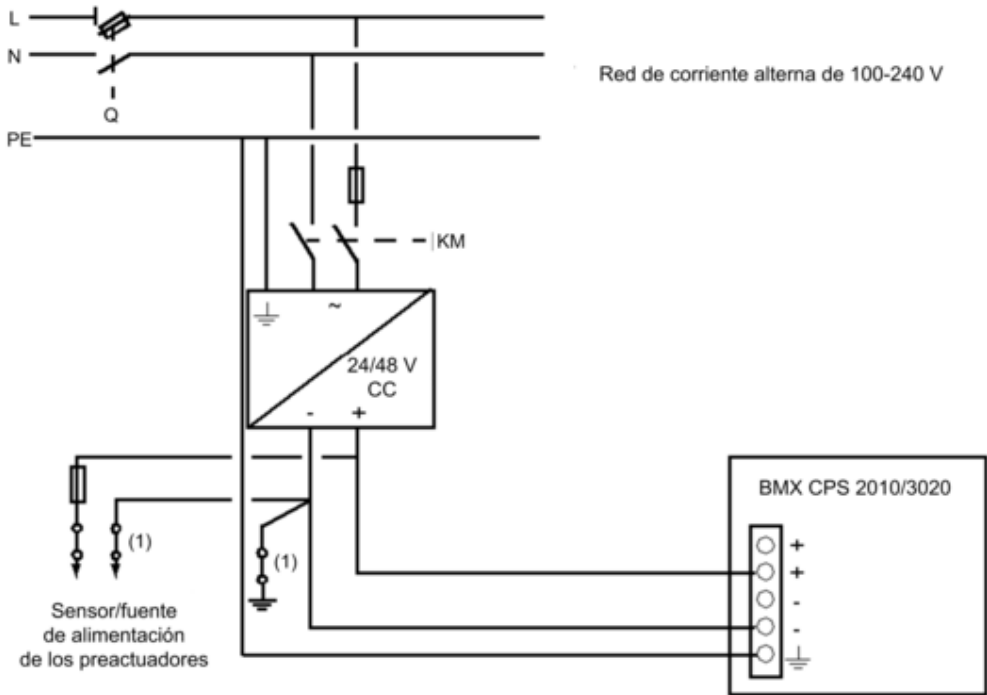
Conexión de los módulos de alimentación de corriente continua a una red de corriente continua flotante de 24 V CC o 48 V CC



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

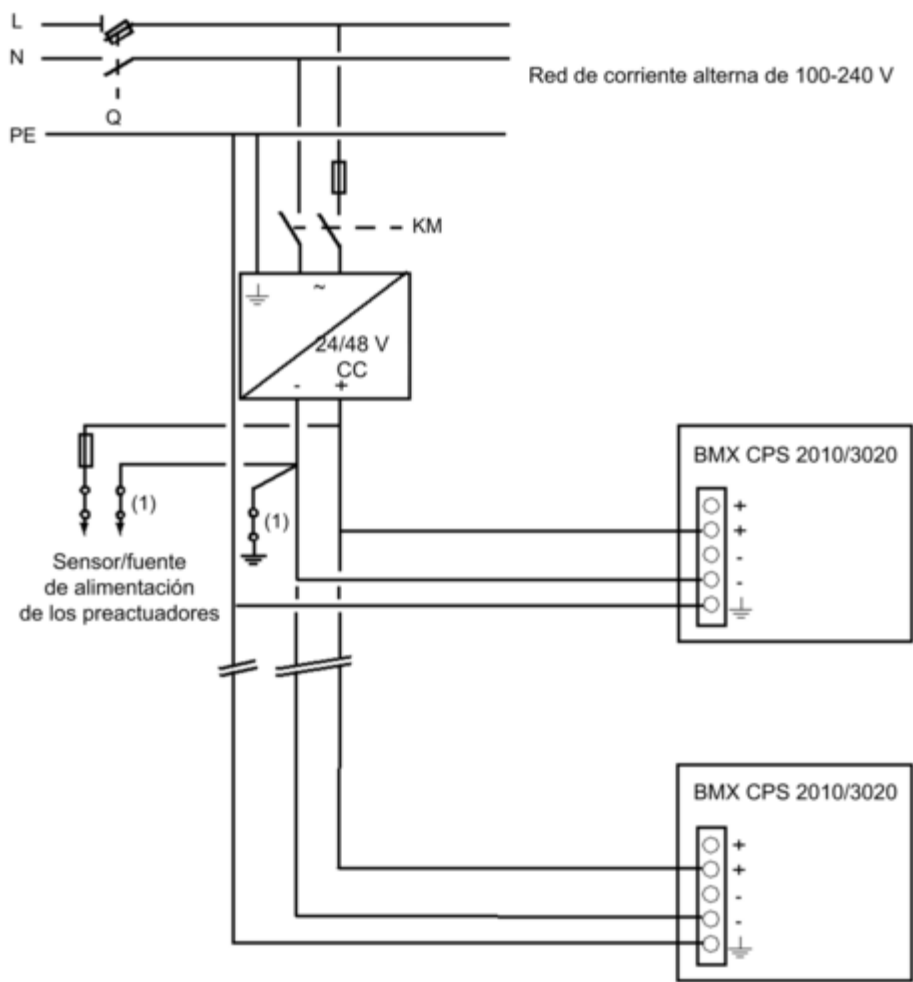
KM Contactor de línea o disyuntor

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

Conexión de una estación del PLC formada por varios bastidores

Ficha técnica del producto

BMXCPS3020



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



