

Ficha técnica del producto

Especificaciones



power supply module X80 - 100..240 V AC - for severe environments

BMXCPS3500H

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 ((*))
aplicación específica de producto	Para entornos duros
tensión del primario	100...240 V
Tipo de circuito de alimentación	AC
potência secundária	15 W 3.3 V CC en 0...60 °C fonte de alimentação lógica do módulo E/S 31.2 W 24 V CC en 0...60 °C processador e fonte de alimentação do módulo E/S 11.3 W 3.3 V CC en -25...70 °C fonte de alimentação lógica do módulo E/S 23.4 W 24 V CC en -25...70 °C processador e fonte de alimentação do módulo E/S 21.6 W 24 V CC en 0...60 °C fuente alimentación detector 16.2 W 24 V CC en -25...70 °C fuente alimentación detector

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	0.12 kVA
corriente de entrada	0.52 A 240 V 1.04 A 115 V
corriente de entrada	30 A 120 V 60 A 240 V
I²t na ativação	1 A².s 120 V 3 A².s 240 V
It na ativação	0.05 A s 120 V 0.07 A s 240 V
confiabilidad MTBF	4300000 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	0.9 A 24 V CC fuente alimentación detector 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 1 LED (verde) tensão do sensor
Tipo de Control	Reinício a frio do botão de pressão REPOR

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

Consecutivo, seguido, continuo, adosado	1 conector 2 pinesrelé de alarma 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 del producto	0.36 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
certificaciones de producto	CE UL CSA RCM EAC Merchant Navy ((**))
normas	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 ES/IEC 61000-6-5, interfaz tipo 1 y tipo 2 EN/IEC 61850-3, ubicación G
Características ambientales	Resistente a los gases clase Gx acorde a ISA S71.04 Resistente a los gases clase 3C4 acorde a IEC 60721-3-3 Resistente al polvo clase 3S4 acorde a IEC 60721-3-3 Resistente a la arena clase 3S4 acorde a IEC 60721-3-3 Resistente a la sal level 2 ((**)) acorde a IEC 68252 Resistente al crecimiento de moho clase 3B2 acorde a IEC 60721-3-3 Resistente a las esporas de hongos clase 3B2 acorde a IEC 60721-3-3 Lugares peligrosos class I division 2 ((**))
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
humedad relativa	5...95 % en 55 °C sin condensación
Tratamiento de Protección	Revestimiento conformado
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	13.000 cm
Paquete 1 Ancho	15.500 cm
Paquete 1 Longitud	16.000 cm
Peso del empaque (Lbs)	540.000 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	7.226 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

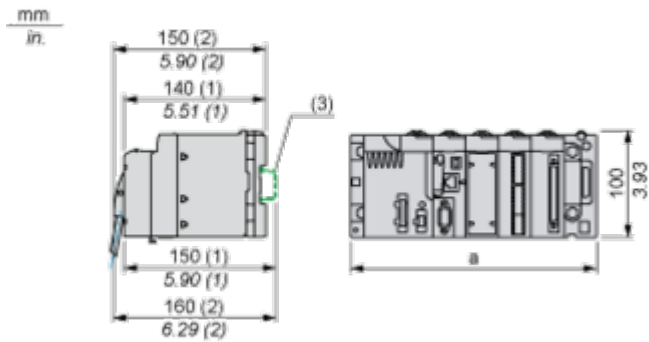
Ficha técnica del producto

BMXCPS3500H

Esquemas de dimensiones

Módulos montados en bastidores

Dimensiones



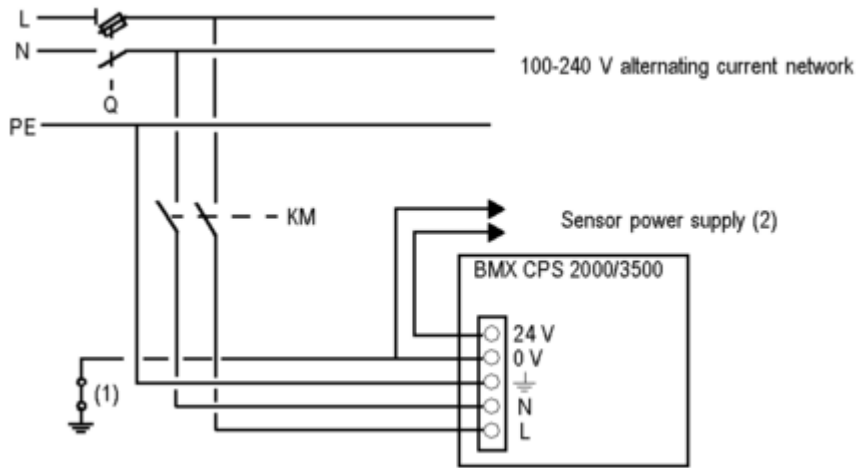
- (1) Con bloque de terminales extraíble (compartimento, tornillo o resorte).
- (2) Con conector FCN.
- (3) En segmento AM1 ED: 35 mm de ancho, 15 mm de profundidad. Sólo posible con bastidor BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

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



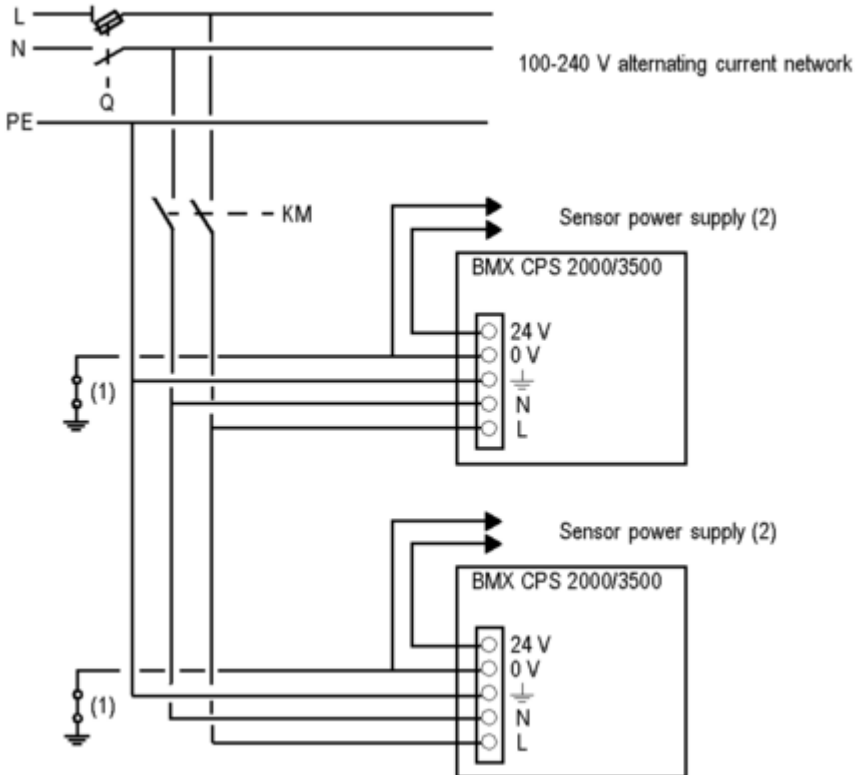
Q Seccionador general

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

