Hoja de características del producto

Especificaciones



M340,FA 100/240vCA 36W

BMXCPS3500

Principal

Gama del producto	Modicon X80 ((*))
Tipo de producto o componente	Módulo da fonte de alimentação
backplane compatibility	Not compatible with BMEXBP..02 ((*))
Tensión primario	100...240 V
Tipo de circuito de alimentación	CA
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 21,6 W 24 V CC fuente alimentación detector

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	0,12 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
corrente na tensão secundária	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
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

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

resistencia de aislamiento	>= 100 MOhm primária/terra >= 100 MOhm primária/secundária
Peso neto	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 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	13,000 cm
Paquete 1 Ancho	15,500 cm
Paquete 1 Longitud	15,500 cm
Peso del empaque (Lbs)	530,000 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	7,520 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	41,000 kg

Información Logística

País de Origen	ID

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months

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**
Embalaje sin plástico	**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 Again

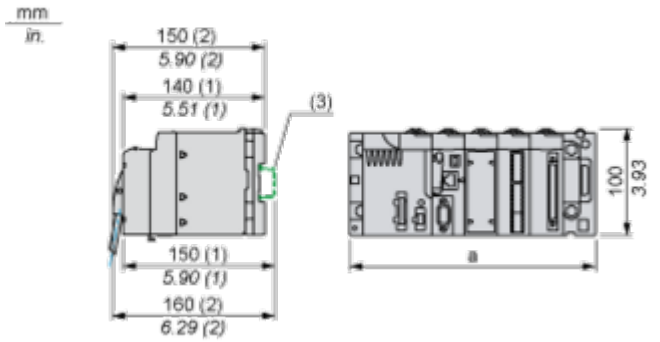
Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
Devolución	**Sí**

Esquemas de dimensiones

Módulos montados en bastidores

Dimensiones



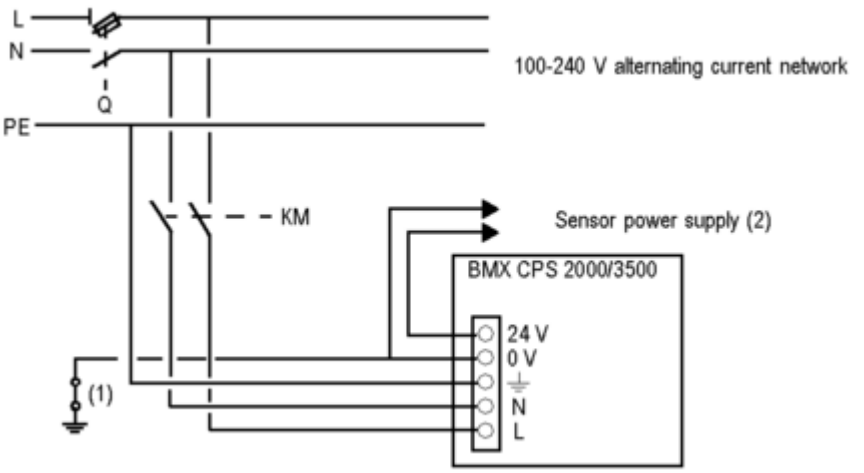
(1) Con bloque de terminales extraíble (compartimento, tornillo o resorte).
(2) Con conector FCN.
(3) En segmento AM1 ED: 35 mm de ancho, 15 mm de profundidad. Sólo posible con bastidor BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

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

Conexiones y esquema

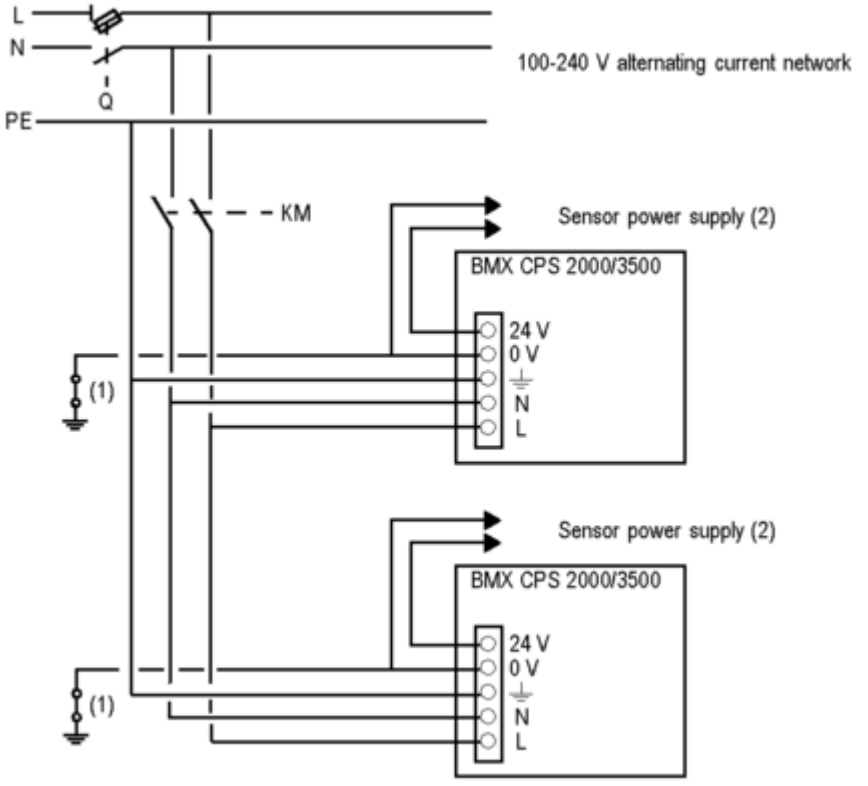
Conexión de los módulos de alimentación de corriente alterna

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

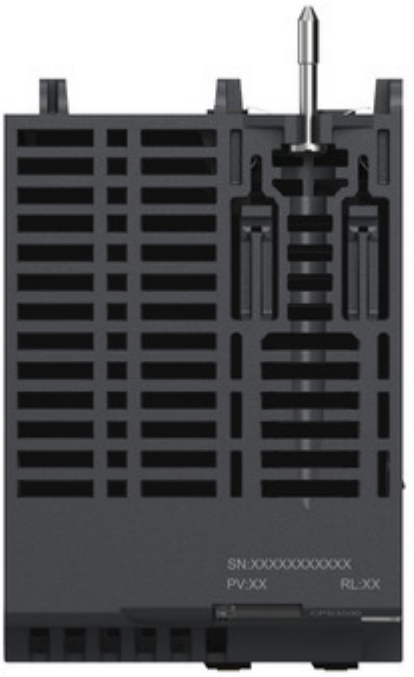
Conexión de una estación de PLC formada por varios bastidores



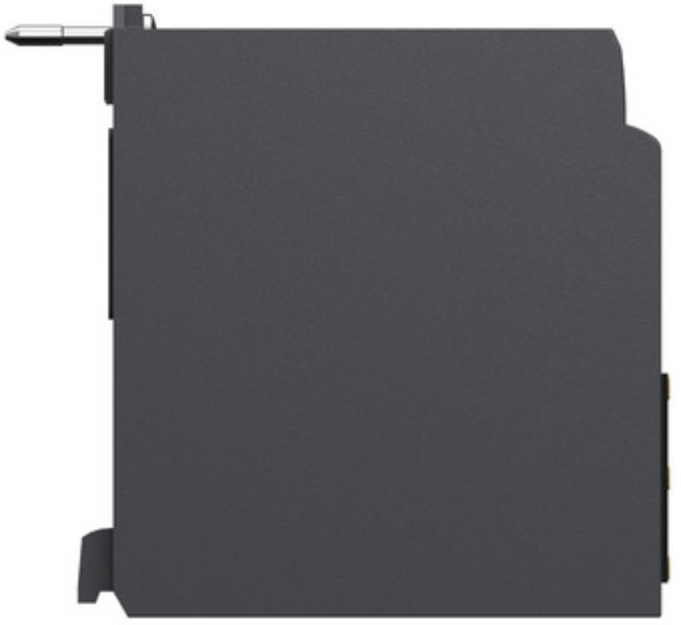
Q Seccionador general
KM Contactor de línea o disyuntor
(1) Barra del conector de aislamiento para localizar errores de puesta a tierra
(2) Corriente disponible de 0,45 A para el módulo BMXCPS2000 o 0,9 A para el módulo BMXCPS3500

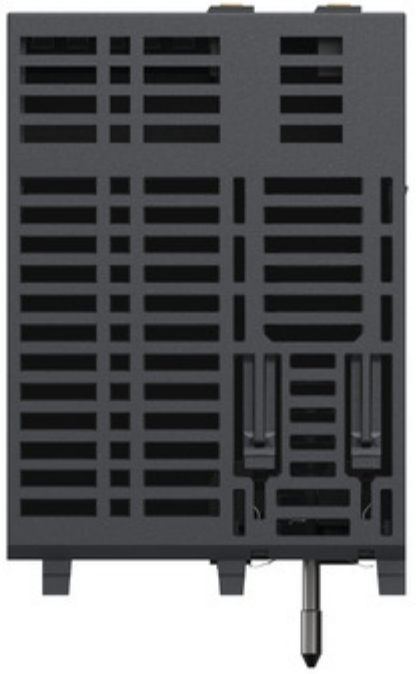
Image of product / Alternate images

Alternative










CPS3500
24V
OK
Schneider Electric
DC Out
0.9A
24V
0V
FG
AC In
100-240V
N
L
AC Power
Reset

