

Hoja de datos del producto

Características

BMXCPS2000

módulo de fonte de alimentação M340 - 100..240 V
CA - 20 W



Principal

Gama de producto	Modicon X80 ((**))
Tipo de producto o componente	Módulo da fonte de alimentação
Compatibilidad del producto	Not compatible with BMEXBP..02 ((**))
Tensión primario	100...240 V
Tipo de circuito de alimentación	AC
Potência secundária	10.8 W 24 V CC fuente alimentación detector 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	85..0,264 V
Frecuencia de red	50/60 Hz
Límites de Frecuencia asignada de empleo	47...63 Hz
Potencia aparente	0.07 kVA
Corriente de entrada	0.31 A 240 V 0.61 A 115 V
Corriente de entrada	60 A 240 V 30 A 120 V
I _{pt} na ativação	12 A ² .s 240 V
I _t na ativação	0.06 A.s 240 V 0.03 A.s 120 V
Tipo de protección	Fusível interno não acessível circuito primário Protección contra sobrecargas circuito secundário Protección sobretensión circuito secundário Protección contra cortocircuitos circuito secundário
Corrente na tensão secundária	0.45 A 24 V CC fuente alimentación detector 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 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 pines relé de alarme 1 conector 5 pines alimentação 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	0,3 kg

Medioambiente

inmunidad a microcortes	1 ms
fuerza dieléctrica	1500 V primária/terra 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 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	2012/19/EU - WEEE directive ((*)) 2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2014/35/EU - low voltage directive
certificaciones de producto	CE CSA UL RCM Merchant Navy ((*)) EAC
normas	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 EN 61131-2 EN 61010-2-201
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	0...60 °C
humedad relativa	5...95 % sin condensación 55 °C
Tratamiento de protección	TC
altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m 2000...5000 m (con factor de desclasificación de la capacidad)

Sostenibilidad de la oferta

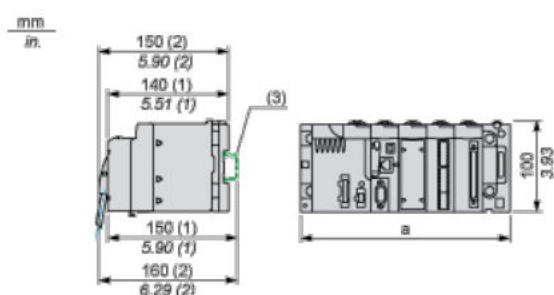
Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 0722 - Declaración de conformidad de Schneider Electric
REACH	La referencia no contiene SVHC
perfil ambiental del producto	Disponible
instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	DISPONIBLE

Contractual warranty

Warranty period	18 months
-----------------	-----------

Módulos montados en bastidores

Dimensiones

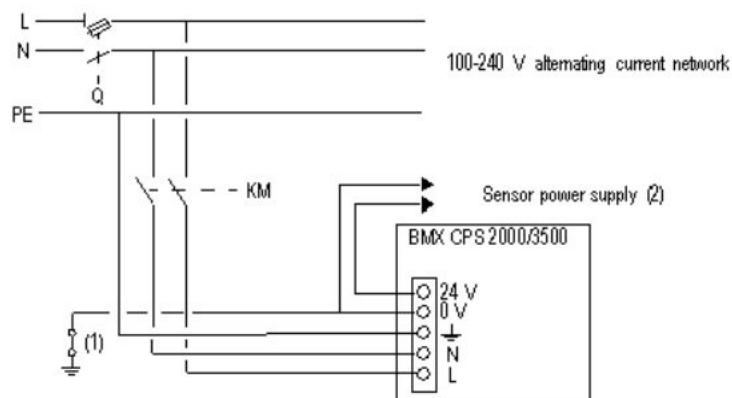


- (1) Con bloque de terminales extraíble (compartimento, tornillo o resorte).
- (2) Con conector FCN.
- (3) En segmento AM1 ED: 35 mm de ancho, 15 mm de profundidad. Sólo posible con bastidor BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

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

Conexión de los módulos de alimentación de corriente alterna

Conexión de una estación de PLC formada por un solo bastidor



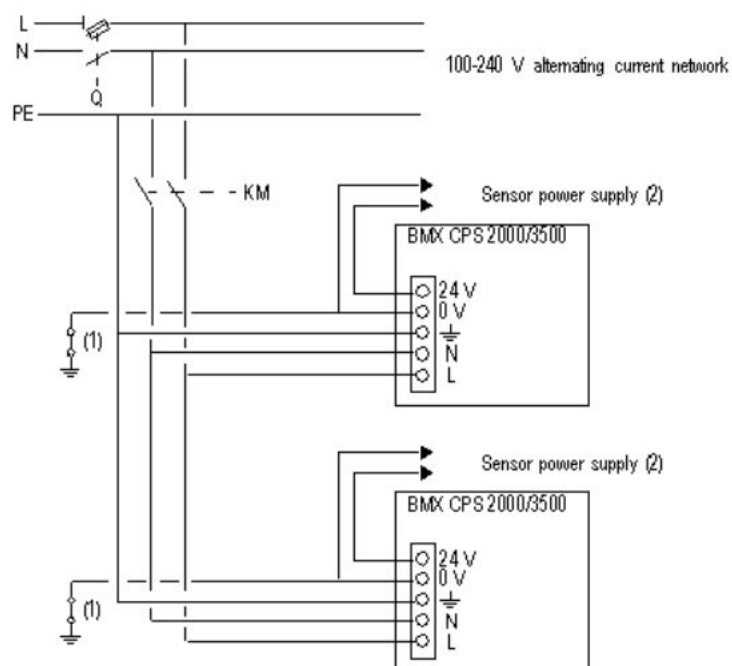
Q Seccionador general

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