



Principal

Gama de producto	Modicon X80 ((**))
Tipo de producto o componente	Módulo da fonte de alimentação
Backplane compatibility	Not compatible with BMEXBP..02 ((**))
Aplicación específica de producto	Temperatura prolongada
Tensión primario	125 V
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	100...150 V
Corriente de entrada	350 mA 125 V
Corriente de entrada	30 A 125 V
I ² t na ativação	2 A ² .s 125 V
It na ativação	0,05 A s 125 V
Confiabilidad MTBF	4400000 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
Corrente na tensão secundária	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
Maximum power dissipation in 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
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	2000 V primária/secundária fonte de alimentação lógica do módulo E/S 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 bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética

Características ambientales	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Dust resistant class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant level 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura ambiente de operación	-25...70 °C
Humedad relativa	5...95 % en 55 °C sin condensación
Tratamiento de protección	Conformal coating
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m 2000...5000 m con

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	13,7 cm
Paquete 1 Ancho	15,7 cm
Paquete 1 Longitud	15,7 cm
Paquete 1 Peso	480,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	40,0 cm
Paquete 2 Longitud	60,0 cm
Paquete 2 Peso	6,463 kg
Tipo de unidad de paquete 3	PAL
Número de unidades en el paquete 3	48
Paquete 3 Altura	60,0 cm
Paquete 3 Ancho	80,0 cm
Paquete 3 Longitud	48,0 cm
Paquete 3 Peso	41,568 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	 Información De Fin De Vida Útil
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Módulos montados en bastidores

Dimensiones



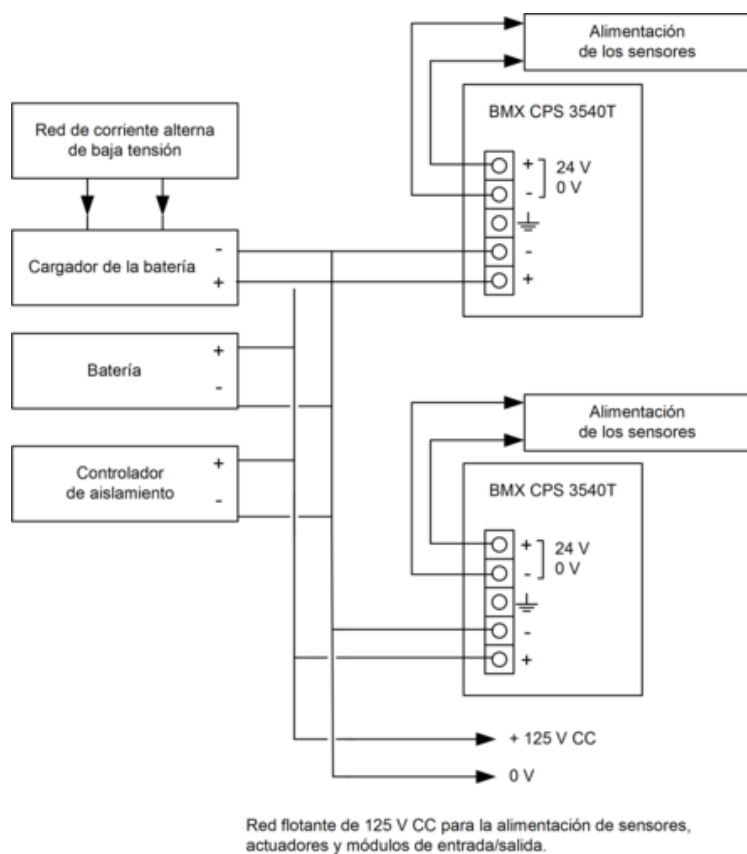
- (1) Con bloque de terminales extraíble (compartimento, tornillo o resorte).
- (2) Con conector FCN.
- (3) En segmento AM1 ED: 35 mm de ancho, 15 mm de profundidad. Sólo posible con bastidor BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

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

Hoja de datos del producto BMXCPS3540T

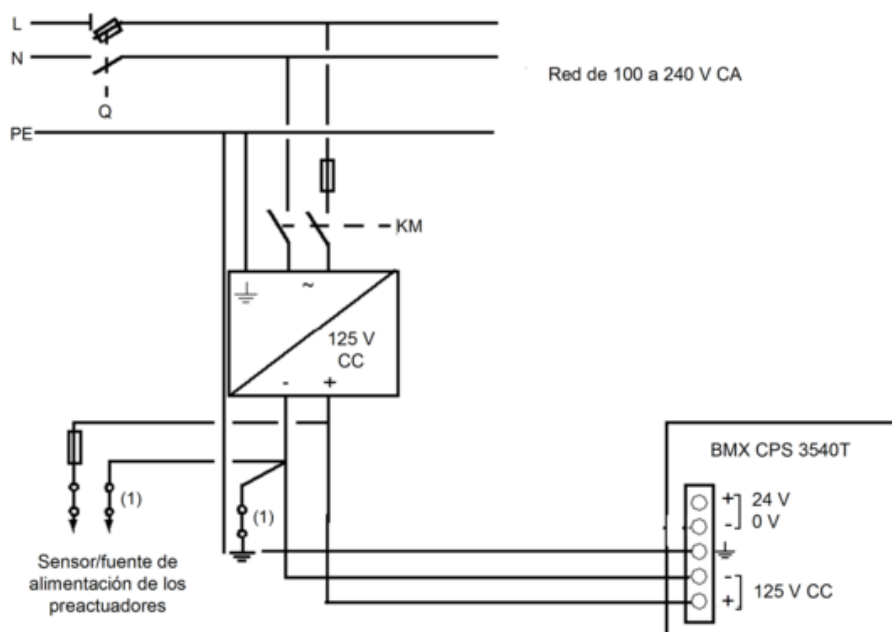
Conexiones y esquema

Conexión de los módulos de alimentación de corriente continua a una red de corriente continua flotante de 125 V CC



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

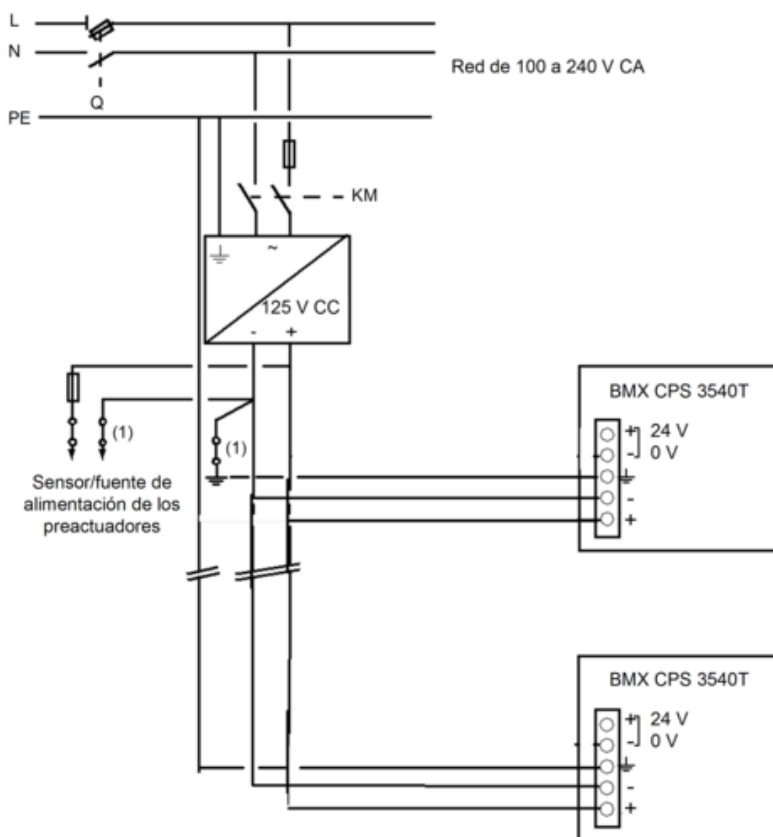


Q Seccionador general

KM Contactor de línea o disyuntor

(1) Barra del conector de aislamiento para la conexión 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 la conexión a tierra