

Hoja de datos del producto **BMXCPS3540T**

Características **FTE ALIM 125 VDC**



Principal

Gama de producto	Modicon X80
Tipo de producto o componente	Módulo de alimentación
Compatibilidad con la placa base	No compatible con BMEXBP..02
Aplicación específica de producto	Temperatura extendida
Tensión primario	125 V
Tipo de circuito de alimentación	CC
Tensión del secundario	15 W 3.3 V CC alimentación lógica de módulo E/S 31,2 W 24 V CC procesador y alimentación de módulo E/S

Complementario

Límite de tensión primario	100...150 V
Corriente de entrada	350 mA 125 V
Corriente de entrada	30 A 125 V
I ^t on activation	2 A ² .s 125 V
IT activada	0,05 A s 125 V
MTBF reliability	4400000 H
Tipo de protección	Fusible interno no accesible para circuito primario Protección contra sobrecargas para circuito secundario, alimentación de sensor 24 V Protección sobretensión para circuito secundario, alimentación de sensor 24 V Protección contra cortocirc. para circuito secundario, alimentación de sensor 24 V
Corriente en tensión del secundario	1,3 A 24 V CC procesador y alimentación de módulo E/S 4,5 A 3.3 V CC alimentación lógica de módulo E/S
Potencia máxima disipada en W	8,5 W
LED de estado	Tensión bastidor OK: 1 LED (verde) Tensión sensor: 1 LED (verde)
Tipo de control	Rein. frío pulsador RESET
Conexión eléctrica	1 conector 2 pin(es)relé alar. 1 conector 5 pin(es)suministro de línea, protección a tierra, sensor de entrada 24 V CC
Resistencia de aislamiento	>= 100 MOhm primario/tierra >= 100 MOhm primario/secundario
Peso del producto	0,36 kg

Entorno

Inmunidad a microcortes	1 ms
Resistencia dieléctrica	2000 V primario/secundario alimentación lógica de módulo E/S 500 V 24 V, tierra/salida sensor
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

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Característica medioambiental	Resistente a los gases class Gx Resistente a los gases class 3C4 Resistente al polvo class 3S4 Resistente a la arena class 3S4 Resistente a la sal level 2 ((*)) Resistente al crecimiento de moho class 3B2 Resistente a las esporas de hongos class 3B2
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Humedad relativa	5...95 % a 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 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 verde premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
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 Meses
---------------------	----------