



Principal

Rango de producto	Modicon X80
Tipo de producto o componente	Módulo de alimentación
Backplane compatibility	No compatible con BMEXBP..02
Aplicación específica producto	Para entornos duros
Tensión primaria	100...240 V
Tipo de circuito de alimentación	CA
Tensión del secundario	15 W 3.3 V CC a 0...60 °C alimentación lógica de módulo E/S 31,2 W 24 V CC a 0...60 °C procesador y alimentación de módulo E/S 11,3 W 3.3 V CC a -25...70 °C alimentación lógica de módulo E/S 23,4 W 24 V CC a -25...70 °C procesador y alimentación de módulo E/S 21,6 W 24 V CC a 0...60 °C fuente alimentación detector 16,2 W 24 V CC a -25...70 °C fuente alimentación detector

Complementario

Límite de tensión primaria	85..0,264 V
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz
Límites de Frecuencia asignada de empleo	47...63 Hz
Potencia aparente	0,07 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
I ² t on activation	1 A ² .s 120 V 3 A ² .s 240 V
IT activada	0,05 A s 120 V 0,07 A s 240 V
Tipo de protección	Fusible interno no accesible para circuito primario Protección sobrecargas para circuito secundario Protección sobretensión para circuito secundario Protección contra cortocirc. para circuito secundario
Corriente en tensión del secundario	0,9 A 24 V CC fuente alimentación detector 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
Maximum power dissipation in 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 primary/ground >= 100 MOhm primary/secondary
Peso del producto	0,36 kg

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 y testear 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.

Entorno


Inmunidad a microcortes	1 ms
Resistencia dieléctrica	1500 V primario/secundario alimentación lógica de módulo E/S 1500 V primario/secundario procesador y alimentación de módulo E/S 2300 V primario/secundario fuente alimentación detector 1500 V primario/tierra 500 V 24 V, tierra/salida sensor
Resistencia a las vibraciones	3 gn
Resistencia a los choques	30 gn
Grado protección IP	IP20
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética
Certificaciones	CE UL CSA RCM EAC Barco mercante
Normas	EN 61131-2 EN / IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5 EN/IEC 61850-3
Característica medioambiental	Gas resistant class Gx conforme a ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 conforme a IEC 60721-3-3 Resistente al polvo class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3 Salt resistant nivel 2 conforme a IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3 Hazardous location class I division 2
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	Conformal coating
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m 2000 ... 5000 m con

Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	500 g
Paquete 1 Altura	13,27 cm
Paquete 1 ancho	15,449 cm
Paquete 1 Largo	15,68 cm

Offer Sustainability

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	Si
Información sobre exenciones de RoHS	 Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
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
---------------------	-----------
