



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	Para entornos duros
Tensión primario	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 primario	85...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
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
MTBF reliability	4300000 H
Tipo de protección	Fusible interno no accesible para circuito primario Protección contra 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
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	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 golpes	30 gn
Grado de Protección IP	IP20
Directivas	2014/35/UE - directiva de baja tensión 2014/30/UE - compatibilidad electromagnética
Certificaciones	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Barco mercante
Normas	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, interfaz tipo 1 y tipo 2 EN/IEC 61850-3, ubicación G
Característica medioambiental	Resistente a los gases class Gx conforme a ISA S71.04 Resistente a los gases class 3C4 conforme a IEC 60721-3-3 Resistente al polvo class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3 Resistente a la arena class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3 Resistente a la sal level 2 ((*)) conforme a IEC 68252 Resistente al crecimiento de moho class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3 Resistente a las esporas de hongos class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3 Ubicación peligrosa clase I división 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	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	13,27 cm
Paquete 1 Ancho	15,449 cm
Paquete 1 Longitud	15,68 cm
Paquete 1 Peso	500,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	40 cm
Paquete 2 Longitud	60 cm
Paquete 2 Peso	7,16 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	48
Paquete 3 Altura	75 cm
Paquete 3 Ancho	60 cm
Paquete 3 Longitud	80 cm
Paquete 3 Peso	41 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)
Mercury free	Si
RoHS exemption information	 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
---------------------	-----------