



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	24...48 V aislados
Tipo de circuito de alimentación	CC
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

Complementario

Límite de tensión primaria	18..0,620,4 V
Corriente de entrada	0,83 A 48 V 1,65 A 24 V
Corriente de entrada	30 A 24 V 60 A 48 V
I ² t on activation	1 A ² .S 24 V 3 A ² .s 48 V
IT activada	0,2 A s 24 V 0,3 A s 48 V
Tipo de protección	Fusible interno no accesible para circuito primario Protección 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
Maximum power dissipation in W	8,5 W
LED de estado	Tensión bastidor OK: 1 LED (verde)
Tipo de control	Rein. frío pulsador RESET
Conexión eléctrica	1 conector 2 pin(es)relé alar. 1 conector 5 pin(es)alim.lín., tierra protectora
Maximum cable distance between devices	10 M cable fuente de alimentación cobre 1,5 mm ² 15 m cable fuente de alimentación cobre 2,5 mm ²
Resistencia de aislamiento	>= 10 MOhm primario/tierra >= 10 MOhm primario/secundario
Peso del producto	0,34 kg

Entorno

Inmunidad a microcortes	1 ms
Resistencia dieléctrica	1500 V primario/tierra 1500 V primario/secundario
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 2014/34/EU - ATEX directive
Certificaciones	CE UL CSA RCM EAC Barco mercante Zona ATEX 2/22 IECEx zona 2/22
Normas	EN/IEC 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 EN / IEC 60079-0
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 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	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 Peso	485 g
Paquete 1 Altura	13,8 cm
Paquete 1 ancho	15,7 cm
Paquete 1 Largo	15,9 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S04
Número de Unidades en el Paquete 2	12
Paquete 2 Peso	6,767 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	40 cm
Paquete 2 Largo	60 cm

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
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
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 Meses
---------------------	----------
