



### Principal

Gama de producto	Modicon X80
Tipo de Producto o Componente	Módulo de alimentación
Compatibilidad con la placa base	No compatible con BMEXBP..02
Tensión primario	24 V aislados
Tipo de circuito de alimentación	CC
Tensión del secundario	16,8 W 24 V CC procesador y alimentación de módulo E/S 8,3 W 3.3 V CC alimentación lógica de módulo E/S

### Complementario

Límite de tensión primario	18...31.2 V
Corriente de entrada	1 A 24 V
Corriente de entrada	30 A 24 V
I <sup>2</sup> t on activation	0,6 A <sup>2</sup> .s 24 V
IT activada	0,15 A s 24 V
MTBF reliability	4886000 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	0,7 A 24 V CC procesador y alimentación de módulo E/S 2,5 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)
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
Distancia máxima de los cables entre dispositivos	20 M cable fuente de alimentación cobre 1,5 mm <sup>2</sup> 30 m cable fuente de alimentación cobre 2,5 mm <sup>2</sup>
Resistencia de aislamiento	>= 10 MOhm primario/tierra >= 10 MOhm primario/secundario
Peso del producto	0,29 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 golpes	30 gn
Grado de Protección IP	IP20
Directivas	2014/35/UE - directiva de baja tensión 2014/30/UE - compatibilidad electromagnética
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	0...60 °C
Humedad relativa	5...95 % a 55 °C sin condensación

Tratamiento de Protección	TC
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	13,238 cm
Paquete 1 Ancho	15,451 cm
Paquete 1 Longitud	15,597 cm
Paquete 1 Peso	420,0 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	6,31 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	32 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
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
---------------------	----------