



### Principal

Gama de producto	Modicon X80
Tipo de Producto o Componente	Módulo de alimentación
Compatibilidad con la placa base	Todos los backplane
Aplicación específica de producto	Para entornos duros
Diagnóstico avanzado disponible a través de la red	Sensor de temperatura Duración del tiempo de funcionamiento Prueba de redundancia Vida útil restante Información de redundancia
Tensión primaria	24...48 V
Tipo de circuito de alimentación	CC
Tensión del secundario	18 W 3.3 V CC a -25...70 °C alimentación lógica de módulo E/S 40 W 24 V CC a -25...70 °C procesador y alimentación de módulo E/S si 3,3 V no está cargado

### Complementario

Límite de tensión primaria	18...62.4 V
Corriente de entrada	1,9 A 24 V 1 A 48 V
Corriente de entrada	60 A 48 V 60 A 24 V
I <sup>2</sup> t on activation	1 A <sup>2</sup> .s 24 V 3 A <sup>2</sup> .s 48 V
IT activada	0,3 A s 24 V 0,4 A s 48 V
MTBF reliability	752000 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	5,5 A 3.3 V CC alimentación lógica de módulo E/S 1,67 A 24 V CC procesador y alimentación de módulo E/S
Potencia máxima disipada en W	8,5 W
LED de estado	Presencia de tensiones (OK): 1 LED (verde) Redundancia OK: 1 LED (verde) Estado fuente. aliment.: 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
Distancia máxima de los cables entre dispositivos	10 M 15 m
Resistencia de aislamiento	>= 100 MOhm primario/tierra >= 100 MOhm primario/secundario
Peso del producto	0,81 kg

## Entorno

Inmunidad a microcortes	1 ms
Resistencia dieléctrica	1500 V primario/tierra 1500 V primario/secundario
Grado de Protección IP	IP20
Directivas	2014/35/UE - directiva de baja tensión 2014/30/UE - compatibilidad electromagnética 2014/34/UE - Directiva ATEX
Certificaciones	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Barco mercante[RETURN]ATEX zone 2/22[RETURN]IECEx zone 2/22
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 IEC 60079-0
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	10...95 % sin condensación
Tratamiento de Protección	Revestimiento conformado

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	9 cm
Paquete 1 Ancho	18 cm
Paquete 1 Longitud	25 cm
Paquete 1 Peso	640 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	3,84 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	48
Paquete 3 Altura	70 cm
Paquete 3 Ancho	60 cm
Paquete 3 Longitud	80 cm
Paquete 3 Peso	43,2 kg

## Sostenibilidad de la oferta

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>
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.