



Principal

Rango de producto	Modicon X80
Tipo de producto o componente	Módulo de salida discreta
Aplicación específica producto	Para entornos duros
Número de salida digital	16
Tipo de salida digital	Triac
Tensión de salida digital	100...240 V CA
Corriente de salida digital	0.6 A

complementario

Corriente por canal	0,24 A a 70 °C 0,6 A a 60 °C
Conexiones - terminales	0,96 A a 70 °C 2,4 A a 60 °C
Corriente por módulo	1,92 A a <70 °C 4,8 A a <60 °C
1 contacto de puerta	1,5 MA at state 0 120 V CA 60 Hz 3 mA at state 0 240 V CA 60 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V en estado 1
Resistencia de aislamiento	> 10 MOhm 500 V CC
Tiempo respuesta en salida	<= 1.011 ms resistivo activación <= 1.011 ms resistivo desactivación
Consumo de corriente típico	79 mA a 3.3 V CC
Tipo de protección	1 fusible externo fundido rápido
Corriente de entrada	20 A
Maximum current per output common	2,4 A
Límites de corriente de salida	0,025...4,8 A
LED de estado	Funcion. modulo (RUN): 1 LED (verde) Diagnóstico de canal: 1 LED por canal (verde) Error de módulo (ERR): 1 LED (rojo) E/S módulo: 1 LED (rojo)

Entorno

Grado de protección ip	IP20
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética
Característica medioambiental	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Resistente al polvo class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant nivel 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2
Resistencia dieléctrica	2830 V CA a 50/60 Hz 1 mn
Resistencia a las vibraciones	3 gn
Resistencia a los choques	30 gn
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	218 g
Paquete 1 Altura	5,5 cm
Paquete 1 ancho	11 cm
Paquete 1 Largo	11,5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	15
Paquete 2 Peso	3,27 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

Oferta Sostenibilidad

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
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 months
---------------------	-----------