



Principal

Gama de producto	Modicon X80 ((*))
Tipo de producto o componente	Módulo da fonte de alimentação
Backplane compatibility	Todos los controladores base versión >= 3.0
Aplicación específica de producto	Para entornos duros
Advanced diagnostics available via network	Vida restante Sensor de temperatura Prueba de redundancia Información de redundancia Duración del tiempo de actividad
Tensión primario	100...240 V
Tipo de circuito de alimentación	AC
Potência secundária	18 W 3,3 V CC en -25...70 °C fonte de alimentação lógica do módulo E/S 40 W 24 V CC en -25...70 °C processador e fonte de alimentação do módulo E/S si hay una antena de retransmisión entre el transmisor y Harmony Hub

Complementario

Limite da tensão primária	85...0,264 V
Frecuencia de red	50/60 Hz
Límites de Frecuencia asignada de empleo	47...63 Hz
Potencia aparente	0,13 kVA
Corriente de entrada	0,55 A 240 V 1,01 A 115 V
Corriente de entrada	30 A 120 V 60 A 240 V
I ² t na ativação	1 A ² .S 120 V 3 A ² .s 240 V
It na ativação	0,05 A s 120 V 0,07 A s 240 V
Confiabilidad MTBF	792000 H
Tipo de protección	Fusível interno não acessível para circuito primário Protección contra sobrecargas para circuito secundário Protección sobretensión para circuito secundário Protección contra cortocircuitos para circuito secundário
Corrente na tensão secundária	5,5 A 3,3 V CC fonte de alimentação lógica do módulo E/S 1,67 A 24 V CC processador e fonte de alimentação do módulo E/S
Maximum power dissipation in W	8,5 W
LED de estado	1 LED (verde) presença de tensões (OK) 1 LED (verde) redundancia OK 1 LED (verde) estado fuente. aliment.
Tipo de control	Reinício a frio do botão de pressão REPOR
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	1 conector 2 pinesrelé de alarme 1 conector 5 pinesalimentação da linha, aterramento de proteção
Resistencia de aislamiento	>= 100 MOhm primária/terra >= 100 MOhm primária/secundária
Peso del producto	0,51 kg

Entorno

Inmunidad a microcortes	1 ms
Fuerza dieléctrica	1500 V primária/secundária fonte de alimentação lógica do módulo E/S 1500 V primária/secundária processador e fonte de alimentação do módulo E/S 2300 V primária/secundária fuente alimentación detector 1500 V primária/terra 500 V aterramento/sensor de saída de 24 V
Resistencia a las vibraciones	3 gn
Resistencia a los choques	30 gn
Grado de protección IP	IP20
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética
Certificaciones de producto	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]Generador[RETURN]Merchant Navy ((*))
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
Características ambientales	Gas resistant class Gx acorde a ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 acorde a IEC 60721-3-3 Dust resistant class 3S4 acorde a IEC 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 acorde a IEC 60721-3-3 Salt resistant level 2 acorde a IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 acorde a IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 acorde a IEC 60721-3-3 Lugares peligrosos class I division 2 ((*))
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura ambiente de operación	-25...70 °C
Humedad relativa	5...95 % en 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 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	15 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	60 cm
Paquete 3 Peso	40,416 kg

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
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.