



Principal

Linha de produto	Modicon X80
Tipo de produto ou componente	Módulo de saída digital
Número de saída digital	16 conforme EN/IEC 61131-2
Tipo de saída digital	Relé
Tensão de saída digital	24...48 V 19..0,60 V CC 24...240 V 19...264 V CA

Complementar

[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	2 A
Resistência de isolamento	> 10 MOhm 500 V CC
Dissipação de alimentação em W	3 W
Tempo de resposta na saída	< 8 ms ativação < 10 ms desativação
Consumo de corrente típico	100 mA a 3,3 V CC 95 mA a 24 V CC
Confiabilidade MTBF	2100000 H
Proteção contra sobrecargas de saída	Usar 1 fusível rápido por canal ou grupo de canais
Proteção contra sobretensão de saída	Usar o diodo de descarga em cada saída CC Usar o circuito RC em cada saída CA Usar o limitador de sobretensão ZNO em cada saída CA
Proteção contra curtos-circuitos de saída	Usar 1 fusível rápido por canal ou grupo de canais
Corrente de comutação mínima	1 mA 5 V CC
Durabilidade elétrica	CA-15: 100000 ciclos a 240 VA 200 V (fator de carga 0,7) CA-15: 100000 ciclos a 120 VA 200 V (fator de carga 0,35) CA-12: 100000 ciclos a 200 VA 100 V CA-12: 100000 ciclos a 80 VA 48 V CA-12: 100000 ciclos a 50 VA 24 V CA-15: 100000 ciclos a 120 VA 100 V CA-15: 100000 ciclos a 120 VA 24 V CA-15: 100000 ciclos a 120 VA 48 V CC-12: 100000 ciclos a 24 W 24 V CC-13: 100000 ciclos a 10 W 24 V CC-13: 100000 ciclos a 10 W 48 V CA-15: 300000 ciclos a 72 VA 200 V (fator de carga 0,7) CA-15: 300000 ciclos a 36 VA 200 V (fator de carga 0,35) CA-12: 300000 ciclos a 200 VA 200 V CA-12: 300000 ciclos a 80 VA 100 V CA-12: 300000 ciclos a 50 VA 48 V CA-15: 300000 ciclos a 36 VA 100 V CA-15: 300000 ciclos a 72 VA 100 V CA-15: 300000 ciclos a 36 VA 48 V CA-15: 300000 ciclos a 72 VA 48 V CA-15: 300000 ciclos a 36 VA 24 V CA-15: 300000 ciclos a 72 VA 24 V CC-13: 300000 ciclos a 3 W 24 V CC-13: 300000 ciclos a 3 W 48 V CC-13: 7000 ciclos a 24 W 24 V CC-13: 7000 ciclos a 24 W 48 V CC-12: 50000 ciclos a 24 W 48 V

LED de status de indicação	1 LED (Verde) EXECUÇÃO 1 LED por canal (Verde) diagnóstico do canal 1 LED (Vermelho) ERR 1 LED (Vermelho) E/S
Peso líquido	0,15 kg

Meio ambiente

Grau de proteção IP	IP20
Força dielétrica	2000 V CA a 50/60 Hz 1 min
Resistência à vibração	3 gn
Resistência ao choque	30 gn
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C
Temperatura ambiente para funcionamento	0...60 °C
Umidade relativa	5...95 % a 55 °C Sem condensação
Altitude de funcionamento	0...2000 m 2000...5000 m com

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,300 cm
Package 1 Width	11,000 cm
Package 1 Length	11,500 cm
Package 1 Weight	179,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	2,960 kg

Oferta sustentável

Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	 Sim
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------