



Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo uscita digitale
Numero uscite digitali	4 conforme a EN/IEC 61131-2
Tipo uscita digitale	Relè
Tensione uscita digitale	24...240 V 10...264 V CA 12...24 V 10...34 V DC

Caratteristiche tecniche

Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	5 A
Resistenza di isolamento	> 10 MOhm 500 V CC
Potenza dissipata in W	3,9 W
Tempo di risposta in uscita	12 ms attivazione 6 ms disattivazione
Consumo tipico di corrente	240 MA a 3,3 V CC 130 MA a 24 V CC
Affidabilità MTBF	624000 H
Tipo di protezione	Esterno protezione da cortocircuito Protezione da sovratensione, induttivo CA rete Protezione da sovratensione, induttivo DC rete Esterno Protezione sovraccarico
Protezione sovraccarico uscita	Utilizzare 1 fusibile ad azionamento rapido per via o gruppo di vie
Protezione contro sovratensioni uscite	Utilizzare diodo di scarico su ogni uscita DC Utilizzare circuito RC su ogni uscita CA Utilizzare limitatore di sovracorrente ZNO su ogni uscita CA
Protezione cortocircuiti uscita	Utilizzare 1 fusibile ad azionamento rapido per via o gruppo di vie
Corrente minima di commutazione	10 MA 5 V DC
Massima tensione di commutazione	230 V CA
Durata meccanica	10000000 Cicli
Durata elettrica	AC-15: 80000 cicli a 250 VA 250 V a -25...60 °C AC-15: 80000 cicli a 500 VA 250 V a -25...60 °C AC-15: 80000 cicli a 750 VA 250 V a -25...60 °C AC-12: 250000 cicli a 250 VA 250 V a -25...60 °C AC-12: 70000 cicli a 500 VA 250 V a -25...60 °C AC-12: 30000 cicli a 1000 VA 250 V a -25...60 °C DC-13: 80000 cicli a 24 VA 24 V a -25...60 °C DC-13: 50000 cicli a 48 VA 24 V a -25...60 °C DC-13: 30000 cicli a 96 VA 24 V a -25...60 °C DC-12: 1000000 cicli a 24 VA 24 V a -25...60 °C DC-12: 500000 cicli a 48 VA 24 V a -25...60 °C DC-12: 300000 cicli a 120 VA 24 V a -25...60 °C
Frequenza di commutazione	<= 50 Hz

LED di stato	1 LED (verde) modulo in funzione (RUN) 1 LED per via (verde) diagnostica via 1 LED (rosso) errore del modulo (ERR) 1 LED (rosso) modulo I/O
Peso Netto	0,145 Kg

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
Caratteristiche ambientali	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Dust resistant class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant livello 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2
Resistenza dielettrica	2000 V CA a 50/60 Hz 1 min
Resistenza alle vibrazioni	3 gn
Resistenza agli shock	15 gn
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C
Temperatura Ambiente Operativa	-25...60 °C
Umidità relativa	5...95 % a 55 °C senza condensa
Trattamento di protezione	Rivestimento conforme
Altitudine di funzionamento	0...2000 m 2000...5000 m con fattore di declassamento

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	5,500 Cm
Confezione 1: larghezza	18,000 Cm
Confezione 1: profondità	26,000 Cm
Peso imballo (Kg)	389,000 G
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	8
Confezione 2: altezza	30,000 Cm
Confezione 2: larghezza	30,000 Cm
Confezione 2: profondità	40,000 Cm
Confezione 2: peso	3,536 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	187 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	21.984983333333332
Impronta di carbonio della produzione	22 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.05086823333333333
Impronta di carbonio della distribuzione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.33081856666666667
Impronta di carbonio dell'installazione	0.3 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	164.6614832535885
Impronta di carbonio dell'uso	165 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Impronta di carbonio di fine vita	0.45654336666666667
Impronta di carbonio di fine vita	0.5 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	187
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	Si

Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Numero SCIP	43b0fbab-d94b-43e8-be0a-0b39cadd288b
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	Sì

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------

Product Life Status : **Commercializzato**