

BMXDRC0805

Discrete Output Module, Modicon X80 Discrete Output Module, 8 NO or NC relay outputs, 24 to 240V AC, 24 to 125V DC



Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo di uscita relè digitale
Numero uscite digitali	8 conforme a EN/IEC 61131-2
Logica uscita digitale	Positivo o negativo
Tensione uscita digitale	5...125 V 5...150 V DC 24...240 V 19...264 V CA

Caratteristiche tecniche

Collegamento elettrico	40 vie morsettiera
Frequenza Di Rete	50/60 Hz
Limiti di frequenza della rete	47...63 Hz
Gamma di tensione	5...150 V 19...264 V
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	4 A a <40 °C 3 A a <50 °C 2 A a <60 °C
Resistenza di isolamento	> 10 MOhm 500 V CC
Potenza dissipata in W	3,6 W
Tempo di risposta in uscita	<= 10 ms attivazione <= 13 ms disattivazione
Consumo tipico di corrente	40 MA a 3,3 V CC 101 MA a 24 V CC
Affidabilità MTBF	2650000 H
Tipo di protezione	Esterno protezione da cortocircuito Esterno Protezione sovraccarico Esterno protezione da sovratensione, induttivo CA rete Esterno protezione da sovratensione, induttivo DC rete
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

Durata elettrica	AC-12: 200000 cicli a 48 VA 24 V a 0...60 °C AC-12: 300000 cicli a 48 VA 48 V a 0...60 °C AC-12: 150000 cicli a 96 VA 48 V a 0...60 °C AC-12: 300000 cicli a 110 VA 100...120 V a 0...60 °C AC-12: 150000 cicli a 220 VA 100...120 V a 0...60 °C AC-12: 300000 cicli a 220 VA 200...250 V a 0...60 °C AC-12: 150000 cicli a 500 VA 200...250 V a 0...60 °C AC-15: 700000 cicli a 10 VA 24 V a 0...60 °C (fattore di carico 0,4) AC-15: 500000 cicli a 24 VA 24 V a 0...60 °C (fattore di carico 0,4) AC-15: 200000 cicli a 48 VA 24 V a 0...60 °C (fattore di carico 0,4) AC-15: 700000 cicli a 10 VA 48 V a 0...60 °C (fattore di carico 0,4) AC-15: 500000 cicli a 24 VA 48 V a 0...60 °C (fattore di carico 0,4) AC-15: 300000 cicli a 48 VA 48 V a 0...60 °C (fattore di carico 0,4) AC-15: 100000 cicli a 96 VA 48 V a 0...60 °C (fattore di carico 0,4) AC-15: 1000000 cicli a 10 VA 100...120 V a 0...60 °C (fattore di carico 0,4) AC-15: 300000 cicli a 50 VA 100...120 V a 0...60 °C (fattore di carico 0,4) AC-15: 200000 cicli a 110 VA 100...120 V a 0...60 °C (fattore di carico 0,4) AC-15: 70000 cicli a 220 VA 100...120 V a 0...60 °C (fattore di carico 0,4) AC-15: 1000000 cicli a 10 VA 200...250 V a 0...60 °C (fattore di carico 0,4) AC-15: 500000 cicli a 50 VA 200...250 V a 0...60 °C (fattore di carico 0,4) AC-15: 200000 cicli a 110 VA 200...250 V a 0...60 °C (fattore di carico 0,4) AC-15: 150000 cicli a 220 VA 200...250 V a 0...60 °C (fattore di carico 0,4) DC-12: 200000 cicli a 24 W 24 V a 0...60 °C DC-12: 150000 cicli a 48 W 24 V a 0...60 °C DC-12: 150000 cicli a 40 W 48...60 V a 0...60 °C DC-12: 100000 cicli a 45 W 100...125 V a 0...60 °C DC-13: 100000 cicli a 10 W 24 V a 0...60 °C DC-13: 60000 cicli a 24 W 24 V a 0...60 °C DC-13: 40000 cicli a 48 W 24 V a 0...60 °C DC-13: 40000 cicli a 40 W 48...60 V a 0...60 °C DC-13: 100000 cicli a 15 W 100...125 V a 0...60 °C
LED di stato	1 LED (verde) RUN 1 LED per via (verde) diagnostica via 1 LED (rosso) ERR 1 LED (rosso) I/O
Peso Netto	0,189 Kg

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
Resistenza dielettrica	1780 V CA a 50/60 Hz 1 min
Resistenza alle vibrazioni	3 gn
Resistenza agli shock	30 gn
Umidità relativa	0...95 % a 0...60 °C senza condensa
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)	338,000 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	3,180 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	25 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	19.102633333333333
Impronta di carbonio della produzione	19 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.044199133333333335
Impronta di carbonio della distribuzione	0 kg CO2 eq.

Impronta di carbonio dell'installazione	0.2874464666666667
Impronta di carbonio dell'installazione	0.3 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	5.573157894736843
Impronta di carbonio dell'uso	6 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Impronta di carbonio di fine vita	0.3966880666666667
Impronta di carbonio di fine vita	0.4 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	25
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
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**