



Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo di alimentazione
Compatibilità Del Prodotto	All backplane
Funzione disponibile	Redundancy information Redundancy test Remaining lifetime Temperature sensing Uptime duration
Tensione primaria	24...48 V
Tipo circuito di alimentazione	DC
Potenza secondario	18 W 3,3 V CC a -25...60 °C alimentazione logica modulo I/O 40 W 24 V CC a -25...60 °C alimentazione modulo I/O e processore if 3.3 V not loaded

Caratteristiche tecniche

Limite tensione primaria	18...62.4 V
Corrente di ingresso	1,9 A 24 V 1 A 48 V
Corrente di spunto	60 A 24 V 60 A 48 V
I ² t all'attivazione	1 A ² s 24 V 3 A ² s 48 V
It all'attivazione	0,3 A s 24 V 0,4 A s 48 V
Affidabilità MTBF	721000 H
Tipo di protezione	Fusibil interno non accessibile per circuito primario Protezione sovraccarico per circuito secondario Protezione da sovratensione per circuito secondario Protezione da cortocircuito per circuito secondario
Corrente tensione secondaria	1,67 A 24 V CC alimentazione logica modulo I/O 5 A 3,3 V CC alimentazione modulo I/O e processore
Massima dissipazione di potenza in W	8,5 W
LED di stato	1 LED (verde) presenza di tensioni (OK) 1 LED (verde) redundancy OK 1 LED (verde) stato alimentazione elettrica
Tipo di controllo	Pulsante RESET riavviamento a freddo
Collegamento elettrico	1 connettore 2 pin(s) relè allarme 1 connettore 5 pin(s) alimentaz linea, terra di protezione
Maximum cable distance between devices	10 M 15 M

Resistenza di isolamento	>= 100 MΩ primario/terra >= 100 MΩ primario/secondario
Peso Netto	0,81 Kg

Ambiente

Immunità alle microinterruzioni	1 Ms
Resistenza dielettrica	1500 V primario/terra 1500 V primario/secondario
Resistenza alle vibrazioni	3 gn
Resistenza agli shock	15 gn
Grado Di Protezione IP	IP20
Direttive	2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica 2006/42/EC - macchina 2014/34/EU - ATEX directive
Certificazioni prodotto	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Marina-mercantile[RETURN]ATEX zone 2/22[RETURN]IECEx zone 2/22[RETURN]TÜV
Norme	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, interface type 1 and type 2 EN/IEC 61850-3, location G IEC 60079-0
Caratteristiche ambientali	Hazardous location classe I divisione 2 Gas resistant class Gx conforme a ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 conforme a IEC 60721-3-3 Dust resistant class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3 Salt resistant livello 2 conforme a IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3
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	9,000 Cm
Confezione 1: larghezza	18,000 Cm
Confezione 1: profondità	25,000 Cm
Peso imballo (Kg)	679,000 G
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	30,000 Cm
Confezione 2: larghezza	30,000 Cm
Confezione 2: profondità	40,000 Cm
Confezione 2: peso	4,790 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	497 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	26.912056507233444
Impronta di carbonio della produzione	27 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.9973471965879026
Impronta di carbonio della distribuzione	1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.006237417681114307
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.

Impronta di carbonio dell'uso	467.2337794379028
Impronta di carbonio dell'uso	467 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Impronta di carbonio di fine vita	1.5179952388543219
Impronta di carbonio di fine vita	2 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	497
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	41745a42-b2d7-4938-80f8-0738cea8ed1d
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	Sì

Garanzia contrattuale

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

Product Life Status : **Commercializzato**