



Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo di alimentazione
Compatibilità Del Prodotto	All backplane
Prodotto Per Applicazioni Specifiche	Per ambienti rigidi
Funzione disponibile	Remaining lifetime Temperature sensing Redundancy test Redundancy information Uptime duration
Tensione primaria	100...240 V
Tipo circuito di alimentazione	AC
Potenza secondario	18 W 3,3 V CC a -25...70 °C alimentazione logica modulo I/O 40 W 24 V CC a -25...70 °C alimentazione modulo I/O e processore if 3.3 V not loaded

Caratteristiche tecniche

Limite tensione primaria	85...264 V
Frequenza Di Rete	50/60 Hz
Limiti di frequenza della rete	47...63 Hz
Potenza apparente	0,13 KVA
Corrente di ingresso	0,55 A 240 V 1,01 A 115 V
Corrente di spunto	30 A 120 V 60 A 240 V
I ² t all'attivazione	1 A ² s 120 V 3 A ² s 240 V
It all'attivazione	0,05 A s 120 V 0,07 A s 240 V
Affidabilità MTBF	792000 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	5,5 A 3,3 V CC alimentazione logica modulo I/O 1,67 A 24 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

Resistenza di isolamento	>= 100 MΩ primario/terra >= 100 MΩ primario/secondario
Peso Netto	0,51 Kg

Ambiente

Immunità alle microinterruzioni	1 Ms
Resistenza dielettrica	1500 V primario/secondario alimentazione logica modulo I/O 1500 V primario/secondario alimentazione modulo I/O e processore 2300 V primario/secondario alimentazione sensore 1500 V primario/terra 500 V uscita/terra sensore 24 V
Resistenza alle vibrazioni	3 gn
Resistenza agli shock	30 gn
Grado Di Protezione IP	IP20
Direttive	2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica
Certificazioni prodotto	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Marina-mercantile
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
Caratteristiche ambientali	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 Hazardous location classe I divisione 2
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C
Temperatura Ambiente Operativa	-25...70 °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)	615,000 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	4,480 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	495 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	25.55447502170535
Impronta di carbonio della produzione	26 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.9470359136739728
Impronta di carbonio della distribuzione	0.9 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.005922770498387473
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	1.4414198113750236
Impronta di carbonio di fine vita	1 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	495
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**