

Scheda dati

Specifiche



Modulo di alimentazione ridondante, Modicon X80, da 100 a 240V CA, sicurezza

BMXCPS4002S

Prezzo: 1.521,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo di alimentazione
backplane compatibility	All backplane
advanced diagnostics available via network	Redundancy information Redundancy test Temperature sensing Remaining lifetime Uptime duration
tensione primaria	100...240 V
Tipo circuito di alimentazione	AC
potenza secondario	15 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	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 230 V 1,1 A 115 V
corrente di spunto	30 A 115 V 60 A 230 V
I ² t all'attivazione	1 A ² s 115 V 4 A ² s 230 V
It all'attivazione	0,1 A s 115 V 0,15 A s 230 V
Affidabilità MTBF	792000 H
tipo di protezione	Fusibile 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	4,5 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	10 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	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 UL CSA RCM EAC Marina mercantile ATEX zone 2/22 IECEx zone 2/22 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)	618,000 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	4,497 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----



Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita

495

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato

Si

[Direttiva RoHS UE](#)

Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

Numero SCIP

[41745a42-b2d7-4938-80f8-0738cea8ed1d](#)

Regolamento REACH

[Dichiarazione REACH](#)

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità

[Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto

Si

Image of product / Alternate images

Alternative





