

Scheda dati

Specifiche



Modulo di alimentazione ridondante, Modicon X80, da 24 a 48 V CC, sicurezza

BMXCPS4022S

Prezzo: 1.244,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo di alimentazione
backplane compatibility	All backplane
advanced diagnostics available via network	Redundancy information Redundancy test 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

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Resistenza di isolamento	>= 100 MΩ primario/terra >= 100 MΩ primario/secondario
--------------------------	---

peso prodotto	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 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
------------------------------	-----

Numero di unità per confezione 1	1
----------------------------------	---

Confezione 1: altezza	9,000 cm
-----------------------	----------

Confezione 1: larghezza	18,000 cm
-------------------------	-----------

Confezione 1: profondità	25,000 cm
--------------------------	-----------

Confezione 1: peso	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

Garanzia contrattuale

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

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 (kg CO2 eq.)	497
Informazioni ambientali disponibili	Profilo ambientale del prodotto
Use Better	
Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS Unione europea	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	
Ritiro del prodotto	No
WEEE	 Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.

Image of product / Alternate images

Alternative





