

# 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 <sup>p</sup> t all'attivazione	1 A <sup>2</sup> s 24 V 3 A <sup>2</sup> 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	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	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

<b>Resistenza di isolamento</b>	>= 100 MΩ primario/terra >= 100 MΩ primario/secondario
<b>Peso Netto</b>	0,81 kg
<b>Ambiente</b>	
<b>Immunità alle microinterruzioni</b>	1 ms
<b>resistenza dielettrica</b>	1500 V primario/terra 1500 V primario/secondario
<b>Resistenza alle vibrazioni</b>	3 gn
<b>Resistenza agli shock</b>	15 gn
<b>Grado Di Protezione IP</b>	IP20
<b>Direttive</b>	2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica 2006/42/EC - macchina 2014/34/EU - ATEX directive
<b>Certificazioni prodotto</b>	CE UL CSA RCM EAC Marina mercantile ATEX zone 2/22 IECEx zone 2/22 TÜV
<b>Norme</b>	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
<b>Caratteristiche ambientali</b>	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
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-40...85 °C
<b>Temperatura Ambiente Operativa</b>	-25...60 °C
<b>umidità relativa</b>	5...95 % a 55 °C senza condensa
<b>Trattamento di protezione</b>	Rivestimento conforme
<b>Altitudine di funzionamento</b>	0...2000 m 2000...5000 m con fattore di declassamento

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	9,000 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	18,000 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	25,000 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	679,000 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	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

---

## 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

**497**

### **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

---





