

# Scheda dati

Specifiche



## Modulo alimentazione ridondato X80 - 100..240 V AC

BMXCP4002

**Prezzo: 1.485,00 EUR**

### Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo di alimentazione
backplane compatibility	All backplane
advanced diagnostics available via network	Temperature sensing Redundancy test Uptime duration Redundancy information Remaining lifetime
tensione primaria	100...240 V
Tipo circuito di alimentazione	AC
potenza secondario	18 W 3,3 V CC a 0...60 °C alimentazione logica modulo I/O 40 W 24 V CC a 0...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 240 V 1,01 A 115 V
corrente di spunto	30 A 120 V 60 A 240 V
I <sup>2</sup> t all'attivazione	1 A <sup>2</sup> s 115 V 4 A <sup>2</sup> 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	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

<b>collegamento elettrico</b>	1 connettore 2 pin(s)relè allarme 1 connettore 5 pin(s)alimentaz linea, terra di protezione
<b>Resistenza di isolamento</b>	>= 100 MΩ primario/terra >= 100 MΩ primario/secondario
<b>Peso Netto</b>	0,51 kg

## Ambiente

<b>Immunità alle microinterruzioni</b>	1 ms
<b>resistenza dielettrica</b>	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
<b>Resistenza alle vibrazioni</b>	3 gn
<b>Resistenza agli shock</b>	30 gn
<b>Grado Di Protezione IP</b>	IP20
<b>Direttive</b>	2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica
<b>Caratteristiche ambientali</b>	3C3 conforme a IEC 60721-3-3 3C4 conforme a IEC 60721-3-3
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-40...85 °C
<b>Temperatura Ambiente Operativa</b>	0...60 °C
<b>umidità relativa</b>	5...95 % a 55 °C senza condensa
<b>Trattamento di protezione</b>	TC Trattamento "conformal coating" Humiseal 1A33
<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>	9,800 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	18,300 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	25,300 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	614,000 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S03
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	6
<b>Confezione 2: altezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	40,000 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	4,420 kg

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia (in mesi)</b>	18
---------------------------	----



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	496
---	-----

### **Use Better**

#### **Materiali e imballaggio**

Confezione di cartone riciclato	Si
<a href="#">Direttiva RoHS UE</a>	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Numero SCIP	41745a42-b2d7-4938-80f8-0738cea8ed1d
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>

### **Use Again**

#### **Reimballaggio e rifabbricazione**

Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>
Ritiro del prodotto	Si

Image of product / Alternate images

**Alternative**

---





