

Scheda dati

Specifiche



Modulo alimentazione ridondato X80 - 100..240 V AC

BMXCPS4002

Prezzo: 1.520,00 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 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	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

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

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 prodotto	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
Caratteristiche ambientali	3C3 conforme a IEC 60721-3-3 3C4 conforme a IEC 60721-3-3
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C
Temperatura Ambiente	0...60 °C
umidità relativa	5...95 % a 55 °C senza condensa
Trattamento di protezione	TC Trattamento "conformal coating" Humiseal 1A33
Altitudine di funzionamento	0...2000 m GoPact MCCB con fattore di declassamento

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	9,800 cm
Confezione 1: larghezza	18,300 cm
Confezione 1: profondità	25,300 cm
Peso imballo (Kg)	614,000 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	4,420 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	496 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	27 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	467 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	1 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Numero SCIP	41745a42-b2d7-4938-80f8-0738cea8ed1d
Direttiva RoHS dell'UE	Confermi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer

Estensione durata	
Riparazione	No

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione	
Potenziale di riciclabilità, in %	0
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì

Image of product / Alternate images

Alternative





