Scheda prodotto

Modulo alimentazione 100-240 V CA

Marca: SCHNEIDER

Riferimento: IMPO BMXCPS3500



Modulo alimentazione per sistemi Modicon X80, compatibile con tensioni primarie da 100 a 240 V CA, 50/60 Hz. Fornisce 31,2 W a 24 V CC per processore e moduli I/O, 15 W a 24 V CC per rilevamento e 3,3 V CC a 4,5 A per alimentazione logica.

Vedi il prodotto nel web

Descrizione

Modulo alimentazione per sistemi Modicon X80, progettato per funzionare con tensione primaria da 100 a 240 V CA, compatibile con frequenze di rete da 50/60 Hz e limiti di utilizzo da 47 a 63 Hz.

Caratteristiche tecniche

- Tensione primaria: 100...240 V CA
- Tipo di circuito alimentazione: CA
- Uscite secondarie: 3,3 V CC (15 W), 24 V CC (31,2 W), 24 V CC (21,6 W)
- Frequenza di rete: 50/60 Hz
- Limiti di frequenza di utilizzo: 47…63 Hz
- Corrente di ingresso: 0,52 A (240 V), 1,04 A (115 V)
- Potenza apparente: 0,07 kVA
- Protezione: Fusibile interno non accessibile, protezione contro sovraccarichi, sovratensioni e cortocircuiti nei circuiti secondari
- LED di stato: Tensione rack OK e tensione sensore (1 LED verde per ciascuno)
- Reset: Pulsante di pressione REPOR (reset a freddo)
- Connessioni: 1 connettore 2 poli (relè allarme), 1 connettore 5 poli (alimentazione, massa, sensore ingresso 24 V CC)
- Resistenza isolamento: ≥ 100 MΩ primaria/terra, ≥ 100 MΩ primaria/secondaria
- Forza dielettrica: 1500 V (primaria/secondaria logica), 1500 V (primaria/secondaria processore), 2300 V (primaria/secondaria rilevatore), 1500 V (primaria/terra), 500 V (terra/usita 24 V)
- Resistenza vibrazioni: 3 gn

- Resistenza urti: 30 gn
- Grado protezione IP: IP20
- Temperatura funzionamento: 0…60 °C
- Temperatura stoccaggio: -40…85 °C
- Umidità relativa: 5…95 % a 55 °C senza condensa
- Peso: 0,36 kg
- Altitudine massima funzionamento: 0…2000 m, 2000…5000 m con correzione
- Normative: 2014/35/UE (basso voltaggio), 2014/30/UE (EMC)
- Stato sostenibile: Prodotto Green Premium
- RoHS: Rispetto proattivo (fuori dal campo), senza mercurio, senza SVHC

Caratteristiche

Frequenza	50/60 Hz
Corrente nominale (A)	1
EAN	3595863908978
Produttore	SCHNEIDER
Peso (kg)	0,36 kg
Potenza (W)	31,2 W
Protezione	IP20 - uso interior
Tensione nominale (V)	100...240 V
Tipo attuale	AC

Questo documento è redatto dalla scheda pubblicata nel nostro negozio e ha valore informativo. Non ha carattere contrattuale. Può contenere errori o omissioni e non sostituisce la scheda tecnica del produttore.

Per qualsiasi dubbio, contatta il nostro team di supporto

Articolo scaricato il 25 novembre 2026