

Produktblatt

Stromversorgungsmodul 100-240 V AC

Marke: SCHNEIDER

Artikelnummer: IMPO BMXCPS3500



Stromversorgungsmodul für Modicon X80-Systeme, kompatibel mit Primärspannungen von 100 bis 240 V CA, 50/60 Hz. Es bietet 31,2 W bis 24 V CC für Prozessor und E/S-Module, 15 W bis 24 V CC für Detektion und 3,3 V CC bis 4,5 A für logische Stromversorgung.

[Produkt im Shop ansehen](#)

Beschreibung

Stromversorgungsmodul für Modicon X80-Systeme, konstruiert für den Betrieb mit einer Primärspannung von 100 bis 240 V CA, kompatibel mit Netzfrequenzen von 50/60 Hz und Betriebsgrenzen von 47 bis 63 Hz.

Technische Merkmale

- Primärspannung: 100...240 V CA
- Art des Stromkreises: AC
- Sekundärausgänge: 3,3 V CC (15 W), 24 V CC (31,2 W), 24 V CC (21,6 W)
- Netzfrequenz: 50/60 Hz
- Nutzungsfrequenzen: 47...63 Hz
- Eingangsstrom: 0,52 A (240 V), 1,04 A (115 V)
- Sichtbare Leistung: 0,07 kVA
- Schutz: Unzugängliche interne Sicherung, Überlastschutz, Überspannung und Kurzschluss in Sekundärschaltungen
- Status-LED: Rackspannung OK und Sensorspannung (1 grüne LED je)
- Neustart: Druckknopf REPOR (Kaltstart)
- Verbindungen: 1 Stecker 2 Pins (Alarmrelais), 1 Stecker 5 Pins (Strom, Boden, 24V CC Eingangssensor)
- Isolationswiderstand: ≥ 100 M. primär/terra, ≥ 100 M. primär/sekundär
- dielektrische Kraft: 1500 V (primär/sekundär logisch), 1500 V (primär/sekundär Prozessor), 2300 V (primär/sekundär Detektor), 1500 V (primär/terra), 500 V (Erd/Ausgang 24 V)

- Vibrationsbeständigkeit: 3 gn
- Stoßfestigkeit: 30 gn
- IP-Schutzgrad: IP20
- Betriebstemperatur: 0...60 °C
- Lagertemperatur: -40...85 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5...95 % bei 55 °C ohne Kondensat
- Gewicht: 0,36 kg
- Maximale Betriebshöhe: 0...2000 m, 2000...5000 m mit Korrektur
- Richtlinien: 2014/35/EU (niedriger Spannungsgrad), 2014/30/EU (EMC)
- Nachhaltiger Zustand: Green Premium Produkt
- RoHS: Proaktive (außerhalb des Geltungsbereichs) Einhaltung ohne Quecksilber, kein HCV

Eigenschaften

Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom (A)	1
EAN	3595863908978
Hersteller	SCHNEIDER
Gewicht (kg)	0,36 kg
Leistung (W)	31,2 W
Schutz	IP20 - uso interior
Referenz	IMPO BMXCPS3500
Nennspannung (V)	100...240 V
Aktueller Typ	AC

Dieses Dokument basiert auf der im Shop veröffentlichten Produktseite und dient nur zur Information. Es hat keinen vertraglichen Charakter. Es kann Fehler oder Auslassungen enthalten und ersetzt nicht das Datenblatt des Herstellers.

Bei Fragen wenden Sie sich an unser Support-Team

Artikel heruntergeladen am 11. Oktober 2026