

Fiche produit

Module d'alimentation 100-240 V CA

Marque: SCHNEIDER

Référence: IMPO BMXCPS3500



Module d'alimentation pour les systèmes Modicon X80, compatible avec des tensions primaires de 100 à 240 V CA, 50/60 Hz. Fournit 31,2 W à 24 V CC pour le processeur et les modules E/S, 15 W à 24 V CC pour la détection et 3,3 V CC à 4,5 A pour l'alimentation logique.

[Voir le produit en ligne](#)

Description

Module d'alimentation pour les systèmes Modicon X80, conçu pour fonctionner avec une tension primaire de 100 à 240 V CA, compatible avec des fréquences réseau de 50/60 Hz et des limites d'utilisation de 47 à 63 Hz.

Caractéristiques techniques

- Tension primaire : 100...240 V CA
- Type de circuit d'alimentation : CA
- Sorties secondaires : 3,3 V CC (15 W), 24 V CC (31,2 W), 24 V CC (21,6 W)
- Fréquence réseau : 50/60 Hz
- Limits de fréquence d'utilisation : 47...63 Hz
- Intensité d'entrée : 0,52 A (240 V), 1,04 A (115 V)
- Puissance apparente : 0,07 kVA
- Protection : Fusible interne non accessible, protection contre les surcharges, surtensions et courts-circuits dans les circuits secondaires
- LED d'état : Tension du rack OK et tension du capteur (1 LED verte chacune)
- Réinitialisation : Bouton de pression REPOR (réinitialisation à froid)
- Connexions : 1 connecteur 2 broches (relais d'alarme), 1 connecteur 5 broches (alimentation, terre, capteur d'entrée 24 V CC)
- Résistance d'isolement : $\geq 100 \text{ M}\Omega$ primaire/terre, $\geq 100 \text{ M}\Omega$ primaire/secondaire
- Résistance diélectrique : 1500 V (primaire/secondaire logique), 1500 V (primaire/secondaire processeur), 2300 V (primaire/secondaire détecteur), 1500 V (primaire/terre), 500 V (terre/sortie)

24 V)

- Résistance aux vibrations : 3 gn
- Résistance aux chocs : 30 gn
- Grade de protection IP : IP20
- Température de fonctionnement : 0...60 °C
- Température de stockage : -40...85 °C
- Humidité relative : 5...95 % à 55 °C sans condensation
- Poids : 0,36 kg
- Altitude maximale de fonctionnement : 0...2000 m, 2000...5000 m avec correction
- Directives : 2014/35/UE (basse tension), 2014/30/UE (EMC)
- État durable : Produit Green Premium
- RoHS : Conformité proactive (hors portée), sans mercure, sans SVHC

Caractéristiques

Fréquence	50/60 Hz
Courant nominal (A)	1
EAN	3595863908978
Fabricant	SCHNEIDER
Poids (kg)	0,36 kg
Puissance (W)	31,2 W
Protection	IP20
Tension nominale (V)	100...240 V
Type actuel	AC

Ce document est établi à partir de la fiche publiée sur notre boutique et est fourni à titre informatif. Il n'a pas de caractère contractuel. Il peut contenir des erreurs ou omissions et ne remplace pas la fiche technique du fabricant.

[Pour toute question, contactez notre équipe d'assistance](#)

Article téléchargé le 10 octobre 2026