

Fiche produit

Caractéristique

BMXCPS4002

Modicon X80 - power supply module
X80 - 100..240Vca



Principales

gamme de produits	Modicon X80
fonction produit	module d'alimentation
accessoires associés	tout fond de panier
fonction disponible	détection de température durée de disponibilité durée de vie résiduelle information de redondance test de redondance
tension principale	100...240 V
type de circuit d'alimentation	AC
puissance totale utile au secondaire	≤ 40 W à 0...60 °C
puissance au secondaire	18 W 3,3 V CC à 0...60 °C alimentation électrique du module E/S logique 40 W 24 V CC à 0...60 °C processeur et alimentation électrique du module E/S si 3,3 V non chargé

Complémentaires

limite de la tension primaire	85...264 V
fréquence du réseau	50/60 Hz
limites de fréquence réseau	47...63 Hz
puissance apparente	0,07 kVA
courant d'entrée de l'alimentation	0.52 A 240 V 1.04 A 115 V
courant à l'appel	≤ 30 A 120 V ≤ 60 A 240 V
I ² t à l'enclenchement	≤ 1 A ² .s 120 V ≤ 3 A ² .s 240 V
It à l'enclenchement	$\leq 0,05$ As 120 V $\leq 0,07$ As 240 V
type de protection	fusible interne non accessible circuit primaire overload protection circuit secondaire overvoltage protection circuit secondaire protection contre les courts-circuits circuit secondaire
courant sous tension secondaire	1,3 A 24 V CC processeur et alimentation électrique du module E/S 5.5 A 3,3 V CC alimentation électrique du module E/S logique
puissance dissipée en W	≤ 8.5 W

état LED	1 LED vert présence tension (OK) 1 LED vert redondance OK 1 LED vert état de l'alimentation
type de commande	bouton-poussoir RESET - redémarrage à froid
raccordement électrique	1 connecteur 2 broche(s) relais d'alarme 1 connecteur 5 broche(s) alimentation de la ligne, terre de protection
résistance d'isolement	>= 100 MΩ primaire / masse >= 100 MΩ primaire / secondaire
poids	0.51 kg

Environnement

immunité aux micro-coupures	<= 1 ms
tenue diélectrique	1500 V primaire / secondaire alimentation électrique du module E/S logique 1500 V primaire / secondaire processeur et alimentation électrique du module E/S 2300 V primaire / secondaire alimentation électrique du capteur 1500 V primaire / masse
degré d'étanchéité IP	IP20
normes	EN 61131-2 IEC 61131-2
température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
température de fonctionnement	0...60 °C
humidité relative	10...95 % (sans condensation)
traitement de protection	vernis revêtement Humiseal 1A33 TC
caractéristique d'environnement	3C3 conforme à EN/IEC 60721-3-3 3C4 conforme à EN/IEC 60721-3-3

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1623 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Available
Instructions de fin de vie du produit	Available