

Fiche produit

Caractéristiques

BMXCPS4002

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



Principales

Gamme de produits	Modicon X80
Fonction produit	Module d'alimentation
Backplane compatibility	Tout fond de panier
Advanced diagnostics available via network	Détection de température Test de redondance Durée de disponibilité Information de redondance Durée de vie résiduelle
Tension primaire	100...240 V
Type de circuit d'alimentation	CA
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 en entrée	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 115 V 4 A ² .s 230 V
It à l'enclenchement	0,1 As 115 V 0,15 As 230 V
Type de protection	Fusible interne non accessible pour circuit primaire Protection contre les surcharges pour circuit secondaire Protection surtension pour circuit secondaire Protection contre les courts-circuits pour circuit secondaire
Courant sous tension secondaire	5,5 A 3,3 V CC alimentation électrique du module E/S logique 1,67 A 24 V CC processeur et alimentation électrique du module E/S
Puissance dissipée maximale en W	8,5 W
État LED	Présence tension (OK): 1 LED (vert) Redondance OK: 1 LED (vert) État de l'alimentation: 1 LED (vert)
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 du produit	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 500 V 25 v capteur sortie/masse
Tenue aux vibrations	3 gn
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn
Degré de protection IP	IP20
Directives	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique 2012/19/UE - directive WEEE
Caractéristique d'environnement	3C3 se conformer à EN/IEC 60721-3-3 3C4 se conformer à EN/IEC 60721-3-3
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Température ambiante de fonctionnement	0...60 °C
Humidité relative	5...95 % à 55 °C sans condensation
Traitement de protection	TC Vernis revêtement Humiseal 1A33
Altitude de fonctionnement	0...2000 m 2000...5000 m with derating factor

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,510 kg
Hauteur de l'emballage 1	90,000 mm
Largeur de l'emballage 1	180,000 mm
Longueur de l'emballage 1	250,000 mm

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------