

Fiche technique du produit

Spécifications



Modicon X80 - alim sécurité redondante - 40W 110/220Vac - fonctions prédictive

BMXCPS4002S

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Modicon X80
Type de produit ou équipement	Module d'alimentation
Compatibilité de fond de panier	Tout fond de panier
Diagnostics avancés disponibles via le réseau	Information de redondance Test de redondance Détection de température Durée de vie résiduelle Durée de disponibilité
Tension primaire	100...240 V
Type de circuit d'alimentation	CA
Puissance au secondaire	15 W 3,3 V CC à -25...60 °C alimentation électrique du module E/S logique 40 W 24 V CC à -25...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	0,13 kVA
Courant d'entrée	0,55 A 230 V 1,1 A 115 V
Courant à l'appel	30 A 115 V 60 A 230 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
Fiabilité MTBF	792000 H
Type de protection	Fusible interne non accessible pour circuit primaire Protection surcharge pour circuit secondaire Protection surtension pour circuit secondaire Protection contre les courts-circuits pour circuit secondaire
Courant sous tension secondaire	4,5 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
Etat LED	1 DEL (vert) présence tension (OK) 1 DEL (vert) redondance OK 1 DEL (vert) état de l'alimentation
Type de commande	Bouton-poussoir RESET - redémarrage à froid

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

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 Net	0,51 kg

Environnement

Immunité aux micro-coupures	10 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 24 V capteur sortie/masse
Tenue aux vibrations	3 gn
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn
Degré de protection IP	IP20
Règlement Européen	2014/30/EU - compatibilité electromagnétique 2006/42/CE - machine 2014/34/EU - ATEX directive
Certifications du produit	CE UL CSA RCM EAC Marine marchande ATEX zone 2/22 IECEx zone 2/22 TÜV
Normes	CEI 61131-2 CEI 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, interface type 1 et type 2 EN/IEC 61850-3, location G CEI 60079-0

Caractéristique d'environnement	Zone dangereuse Classe I Division 2 Résistant au gaz classe Gx se conformer à ISA S71.04 Résistant au gaz classe 3C4 se conformer à CEI 60721-3-3 Résistant à la poussière classe 3S4 se conformer à CEI 60721-3-3 Résistant au sable classe 3S4 se conformer à CEI 60721-3-3 Résistant au sel niveau 2 se conformer à CEI 68252 Résistant à la croissance des moisissures classe 3B2 se conformer à CEI 60721-3-3 Résistant aux spores fongiques classe 3B2 se conformer à CEI 60721-3-3
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...60 °C
Humidité relative	5...95 % à 55 °C sans condensation
Traitement de protection	Revêtement conforme
Altitude de fonctionnement	0...2000 m 2000...4000 m avec facteur de réduction

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	9,000 cm
Largeur de l'emballage 1	18,000 cm

Longueur de l'emballage 1	25,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	618,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	4,497 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale	
Empreinte carbone du cycle de vie total	495
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Numéro SCIP	41745a42-b2d7-4938-80f8-0738cea8ed1d
Régulation REACH	Déclaration REACH

Use Again

Réemballer et réusiner	
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Reprise	Oui

Fiche technique du produit

BMXCPS4002S

Image of product / Alternate images

Alternative





