

Fiche technique du produit

Spécifications



Modicon X80 - module d'alimentation - 100..240Vca - 40W

BMXCPS4002

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	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	0,13 kVA
Courant d'entrée	0,55 A 240 V 1,01 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
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	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
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 ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

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	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 24 V capteur sortie/masse
Tenue aux vibrations	3 gn
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn
Degré de protection IP	IP20
Règlement Européen	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité electromagnétique
Caractéristique d'environnement	3C3 se conformer à CEI 60721-3-3 3C4 se conformer à CEI 60721-3-3
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Température de l'air ambiant en 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...4000 m avec facteur de réduction

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	9,800 cm
Largeur de l'emballage 1	18,300 cm
Longueur de l'emballage 1	25,300 cm
Poids de l'emballage (Kg)	614,000 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	4,420 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	496 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	27 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	1 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	467 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	1 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Numéro SCIP	41745a42-b2d7-4938-80f8-0738cea8ed1d
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil

Use Again

 Réemballer et réusiner	
Potentiel de recyclabilité, en %	0
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Reprise	Oui

Image of product / Alternate images

Alternative





