Fiche technique du produit

Spécifications



Modicon X80 - Alimentation redondante 24-48VDC - 40W

BMXCPS4022

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	24...48 V
Type de circuit d'alimentation	CC
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	18...62.4 V
Courant d'entrée	1,9 A 24 V 1 A 48 V
Courant à l'appel	60 A 48 V 60 A 24 V
I²t à l'enclenchement	0,4 A².s 24 V 1,9 A².s 48 V
It à l'enclenchement	0,05 As 24 V 0,08 As 48 V
Fiabilité MTBF	752000 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
Raccordement électrique	1 connecteur 2 broche(s)relais d'alarme 1 connecteur 5 broche(s)alimentation de la ligne, terre de protection
Distance maximale de câble entre les appareils	10 m 15 m

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.

Résistance d'isolement	>= 100 MΩ primaire / masse >= 100 MΩ primaire / secondaire
Poids Net	0,81 kg

Environnement

Immunité aux micro-coupures	1 ms
Tenue diélectrique	1500 V primaire / masse 1500 V primaire / secondaire
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	10…95 % sans condensation

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	9,500 cm
Largeur de l'emballage 1	18,000 cm
Longueur de l'emballage 1	25,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	666,000 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	4,680 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

Environmental Data

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]	**26 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**

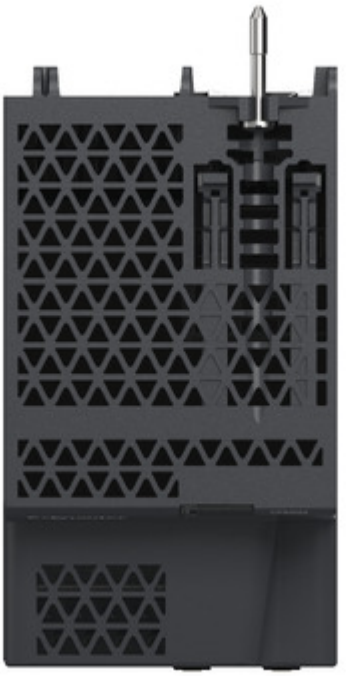
Use Again

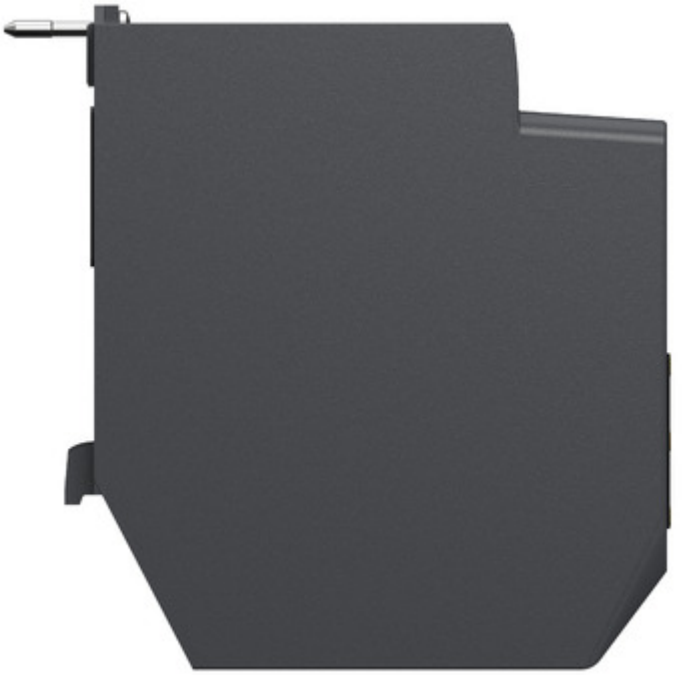
Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**0**
Profil de circularité	**Informations de fin de vie**
Reprise	**Oui**

Image of product / Alternate images

Alternative





Fiche technique du produit

BMXCPS4022





Fiche technique du produit

BMXCPS4022



