

Fiche technique du produit

Spécifications



Modicon X80 - module d'alimentation redondante 125VDC - 40W

BMXCPS3522

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	Durée de disponibilité Détection de température Durée de vie résiduelle Information de redondance Test de redondance
Tension primaire	125 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	100...150 V
Courant en entrée	600 mA 125 V
Courant à l'appel	60 A 125 V
I²t à l'enclenchement	2,5 A².s 125 V
It à l'enclenchement	0,09 As 125 V
Fiabilité MTBF	830000 H
Type de protection	Fusible interne non accessible pour (primaire) Protection surcharge pour norme CEI de distribution Protection surtension pour norme CEI de distribution Protection contre les courts-circuits pour norme CEI de distribution
Courant sous tension secondaire	1,67 A 24 V CC processeur et alimentation électrique du module E/S 5 A 3,3 V CC alimentation électrique du module E/S logique
Puissance dissipée maximale en W	8,5 W
Etat 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 du produit	0,61 kg

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

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 de protection IP	IP20
Règlement Européen	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique
Caractéristique d'environnement	3C3 se conformer à CEI 60721-3-3 3C4 se conformer à CEI 60721-3-3
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Température ambiante de fonctionnement	0...60 °C
Humidité relative	10...95 % sans condensation

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	9 cm
Largeur de l'emballage 1	18 cm
Longueur de l'emballage 1	25,5 cm
Poids de l'emballage 1	620 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	4,22 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	48
Hauteur de l'emballage 3	70 cm
Largeur de l'emballage 3	60 cm
Longueur de l'emballage 3	80 cm
Poids de l'emballage 3	43,2 kg

Garantie contractuelle

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

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 (kg CO2 eq.)	494
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

♻️ Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Directive UE RoHS	Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)
Numéro SCIP	41745a42-b2d7-4938-80f8-0738cea8ed1d
Règlementation REACH	Déclaration REACH

Use Again

🔄 Réemballer et réusiner	
Reprise	No
DEEE	 Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles