



Principal

Gamme de produits	Modicon X80
Fonction produit	Module d'alimentation
Backplane compatibility	Tout fond de panier
Application spécifique du produit	Pour environnements sévères
Advanced diagnostics available via network	Durée de vie résiduelle Détection de température Test de redondance Information de redondance Durée de disponibilité
Tension principale	100...240 V
Type de circuit d'alimentation	AC
Puissance au secondaire	18 W 3.3 V DC at -25...70 °C I/O module logic power supply 40 W 24 V DC at -25...70 °C I/O module power supply and processor if 3.3 V not loaded

Complémentaire

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 120 V 3 A ² .s 240 V
It à l'enclenchement	0,05 As 120 V 0,07 As 240 V
Type de protection	Internal fuse not accessible for primary circuit Overload protection for secondary circuit Overvoltage protection for secondary circuit

	Short-circuit protection for secondary circuit
Courant sous tension secondaire	5.5 A 3.3 V DC I/O module logic power supply 1.67 A 24 V DC I/O module power supply and processor
Puissance dissipée maximale en W	8,5 W
LED d'état	1 LED (green)presence of voltages (OK) 1 LED (green)redundancy OK 1 LED (green)power supply status
Type de commande	Bouton-poussoir RESET - redémarrage à froid
Raccordement électrique	1 connector 2 pin(s)alarm relay 1 connector 5 pin(s)line supply, protective earth
Résistance d'isolement	>= 100 MOhm primary/ground >= 100 MOhm primary/secondary
Poids	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 primary/ground 500 V 25 v capteur sortie/masse
Tenue aux vibrations	3 gn
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn
Degré d'étanchéité IP	IP20
Directives	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique 2012/19/UE - directive WEEE
Certifications du produit	CE UL CSA RCM EAC Merchant Navy
Normes	EN 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, interface type 1 and type 2 EN/IEC 61850-3, location G
Caractéristique d'environnement	Gas resistant class Gx conforming to ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 conforming to IEC 60721-3-3 Dust resistant class 3S4 conforming to IEC 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 conforming to IEC 60721-3-3 Salt resistant level 2 conforming to IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 conforming to IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 conforming to IEC 60721-3-3 Hazardous location class I division 2
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Humidité relative	5...95 % at 55 °C without condensation
Traitement de protection	Vernis de tropicalisation
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

Offre de la durabilité

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.