

Fiche produit

Caractéristiques

BMXCPS2010

Modicon X80 - module d'alimentation - 24Vcc - 16,8W



Principales

| | |
|--------------------------------|--|
| Gamme de produits | Modicon X80 |
| Fonction produit | Module d'alimentation |
| Backplane compatibility | Non compatible avec BMEXBP...02 |
| Tension primaire | 24 V isolé |
| Type de circuit d'alimentation | CC |
| Puissance au secondaire | 16,8 W 24 V CC processeur et alimentation électrique du module E/S 8,3 W 3,3 V CC alimentation électrique du module E/S logique |

Complémentaires

| | |
|---------------------------------------|---|
| Limite de la tension primaire | 18...31.2 V |
| Courant en entrée | 1 A 24 V |
| Courant à l'appel | 30 A 24 V |
| I st à l'enclenchement | 0,6 A ² .s 24 V |
| It à l'enclenchement | 0,15 As 24 V |
| Type de protection | Fusible interne non accessible pour circuit primaire Protection contre les surcharges pour circuit secondaire, alimentation électrique du détecteur 24 V Protection surtension pour circuit secondaire, alimentation électrique du détecteur 24 V Protection contre les courts-circuits pour circuit secondaire, alimentation électrique du détecteur 24 V |
| Courant sous tension secondaire | 0,7 A 24 V CC processeur et alimentation électrique du module E/S 2,5 A 3,3 V CC alimentation électrique du module E/S logique |
| Puissance dissipée maximale en W | 8,5 W |
| État LED | Tension rack OK: 1 LED (vert) |
| 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, capteur d'entrée CC 24 V |
| Distance maximale entre les appareils | 20 M câble d'alimentation cuivre 1,5 mm ² 30 m câble d'alimentation cuivre 2,5 mm ² |
| Résistance d'isolement | >= 10 MOhm primaire / masse >= 10 MOhm primaire / secondaire |
| Poids du produit | 0,29 kg |

Environnement

| | |
|-----------------------------|---|
| Immunité aux micro-coupures | 1 ms |
| Tenue diélectrique | 1500 V primaire / masse 1500 V primaire / secondaire |
| Tenue aux vibrations | 3 gn |
| Tenue aux chocs mécaniques | 30 gn |
| Degré de protection IP | IP20 |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Directives | 2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique 2012/19/UE - directive WEEE |
| Certifications du produit | UL CSA RCM EAC Marine marchande CE |
| Normes | EN 61131-2 EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61010-2-201 |
| Température ambiante pour le stockage | -40...85 °C |
| Température de fonctionnement | 0...60 °C |
| Humidité relative | 5...95 % à 55 °C sans condensation |
| Traitement de protection | TC |
| Altitude de fonctionnement | 0...2000 m 2000...5000 m avec |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| 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. |

Garantie contractuelle

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

Modules montés dans des racks

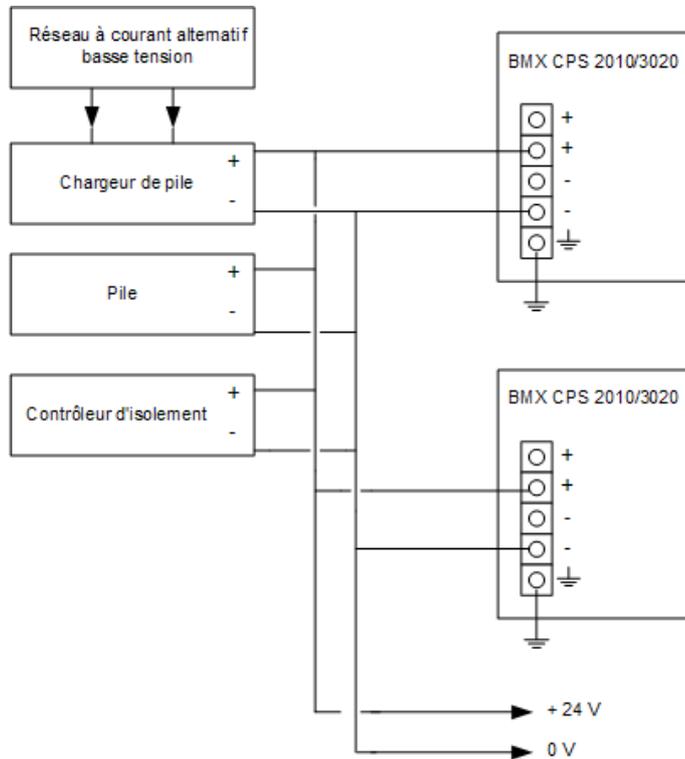
Dimensions



- (1) Avec bornier débrochable (cage à vis ou à ressort).
- (2) Avec connecteur FCN.
- (3) Sur rail AM1 ED : 35 mm de large, 15 mm de profondeur. Possible uniquement avec rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

| Références de racks | a (mm) | a (pouces) |
|---------------------------|--------|------------|
| BMXXBP0400 et BMXXBP0400H | 242,4 | 09,54 |
| BMXXBP0600 et BMXXBP0600H | 307,6 | 12,11 |
| BMXXBP0800 et BMXXBP0800H | 372,8 | 14,68 |
| BMXXBP1200 et BMXXBP1200H | 503,2 | 19,81 |

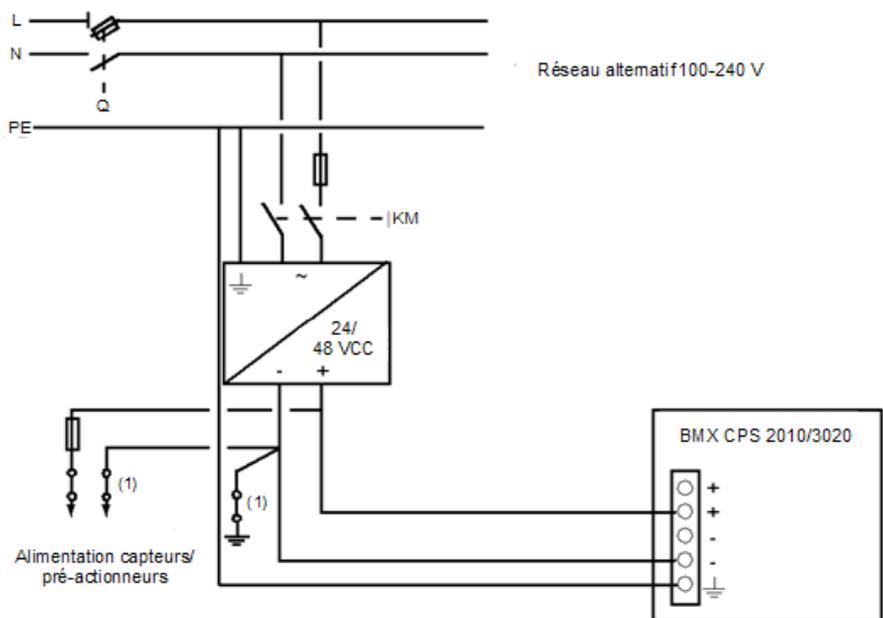
Raccordement des modules d'alimentation à courant continu à un réseau à courant continu flottant 24 VCC ou 48 VCC



Réseau flottant 24 VCC pour l'alimentation de capteurs, actionneurs et modules d'entrées/sorties.

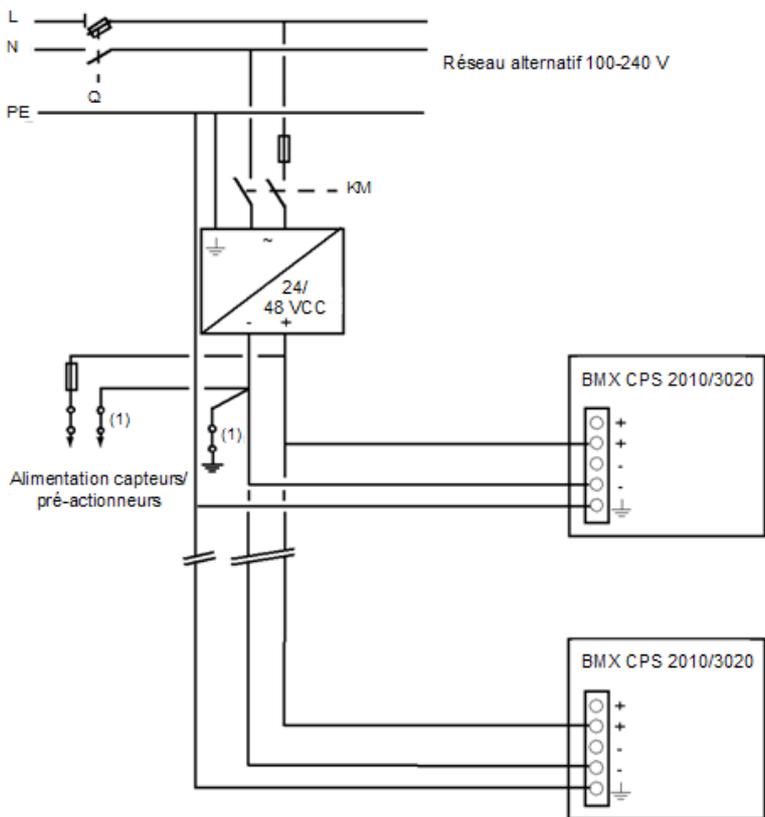
Raccordement des modules d'alimentation à courant continu à un réseau à courant alternatif

Raccordement d'une station automate constituée d'un seul rack



- Q Sectionneur général
- KM Contacteur de ligne ou disjoncteur
- (1) Barrette d'isolement pour recherche d'un défaut de mise à la masse

Raccordement d'une station automate constituée de plusieurs racks



- Q Sectionneur général
- KM Contacteur de ligne ou disjoncteur
- (1) Barrette d'isolement pour recherche d'un défaut de mise à la masse