



Principales

Gamme de produit	Modicon X80
Type de produit ou équipement	Module d'alimentation
Compatibilité de fond de panier	Non compatible avec BMEXBP...02
Application spécifique du produit	Température étendue
Tension primaire	125 V
Type de circuit d'alimentation	CC
Puissance au secondaire	15 W 3,3 V CC alimentation électrique du module E/S logique 31,2 W 24 V CC processeur et alimentation électrique du module E/S

Complémentaires

Limite de la tension primaire	100...150 V
Courant en entrée	350 mA 125 V
Courant à l'appel	30 A 125 V
I _t à l'enclenchement	2 A ² .s 125 V
I _t à l'enclenchement	0,05 As 125 V
Fiabilité MTBF	4400000 H
Type de protection	Fusible interne non accessible pour (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	1,3 A 24 V CC processeur et alimentation électrique du module E/S 4,5 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) tension rack OK 1 LED (vert) tension détecteur
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
Résistance d'isolement	>= 100 MΩ primaire / masse >= 100 MΩ primaire / secondaire
Poids du produit	0,36 kg

Environnement

Immunité aux micro-coupures	1 ms
Tenue diélectrique	2000 V primaire / secondaire alimentation électrique du module E/S logique 500 V 25 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 électromagnétique

Caractéristique d'environnement	Résistant au gaz classe Gx Résistant au gaz classe 3C4 Résistant à la poussière classe 3S4 Résistant au sable classe 3S4 Résistant au sel niveau 2 Résistant à la croissance des moisissures classe 3B2 Résistant aux spores fongiques classe 3B2
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Température ambiante de fonctionnement	-25...70 °C
Humidité relative	5...95 % à 55 °C sans condensation
Traitement de protection	Vernis de tropicalisation
Altitude de fonctionnement	0...2000 m 2000...5000 m avec facteur de réduction

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	13,7 cm
Largeur de l'emballage 1	15,7 cm
Longueur de l'emballage 1	15,7 cm
Poids de l'emballage 1	480,0 g
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	40,0 cm
Longueur de l'emballage 2	60,0 cm
Poids de l'emballage 2	6,463 kg
Type d'emballage 3	PAL
Nb produits dans l'emballage 3	48
Hauteur de l'emballage 3	60,0 cm
Largeur de l'emballage 3	80,0 cm
Longueur de l'emballage 3	48,0 cm
Poids de l'emballage 3	41,568 kg

Durabilité de l'offre

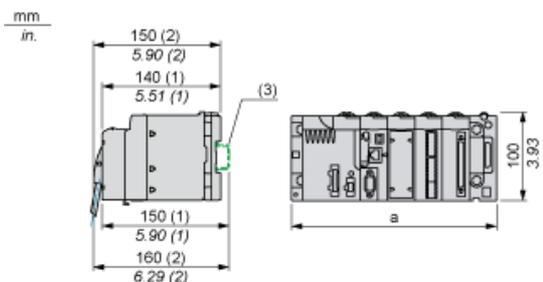
Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
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

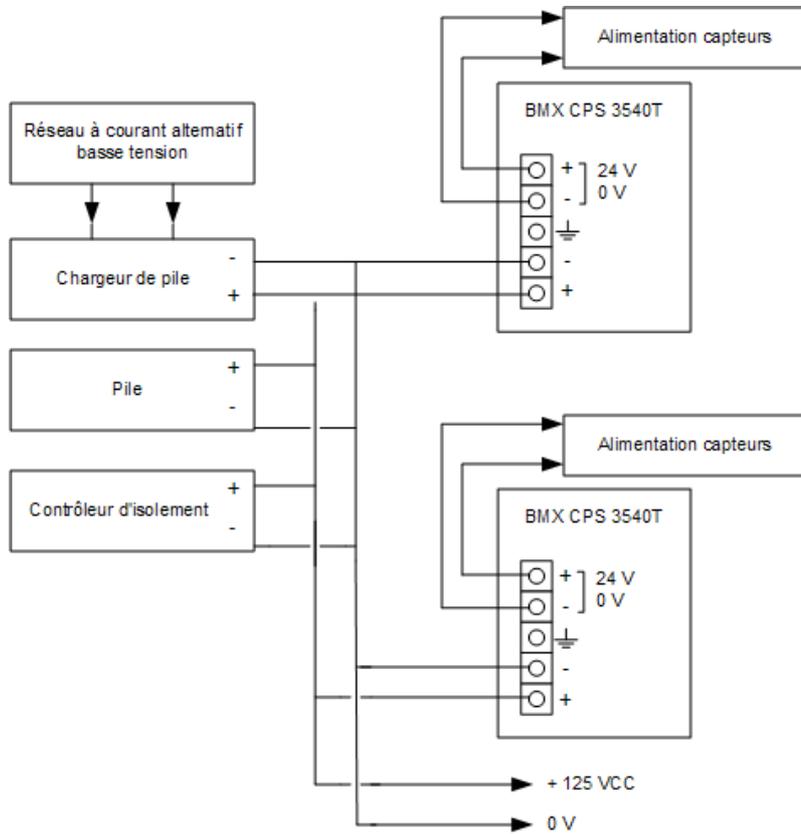
Dimensions



- (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

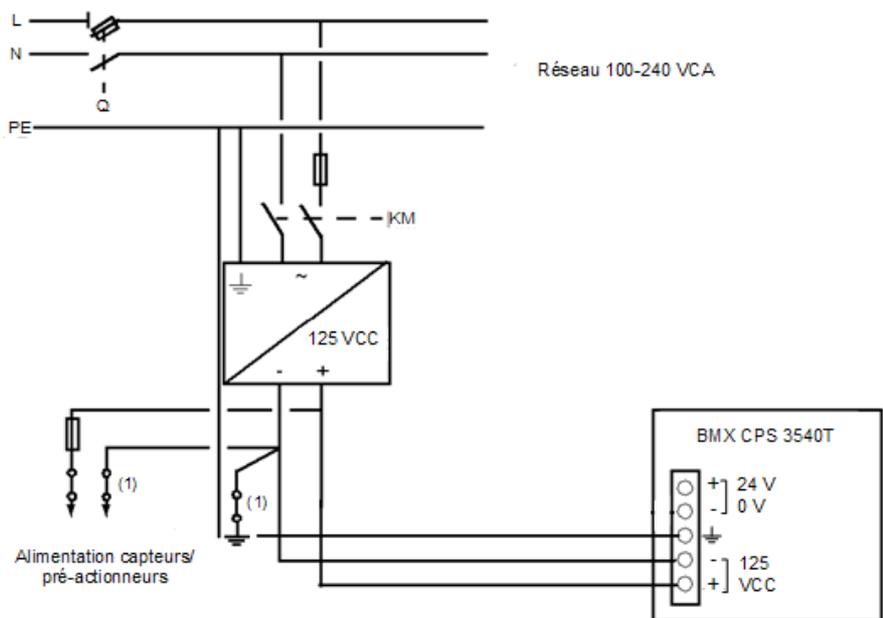
Raccordement des modules d'alimentation à courant continu à un réseau à courant continu flottant 125 VCC



Réseau flottant 125 VCC pour l'alimentation de capteurs, actionneurs et modules d'entrées/sorties.

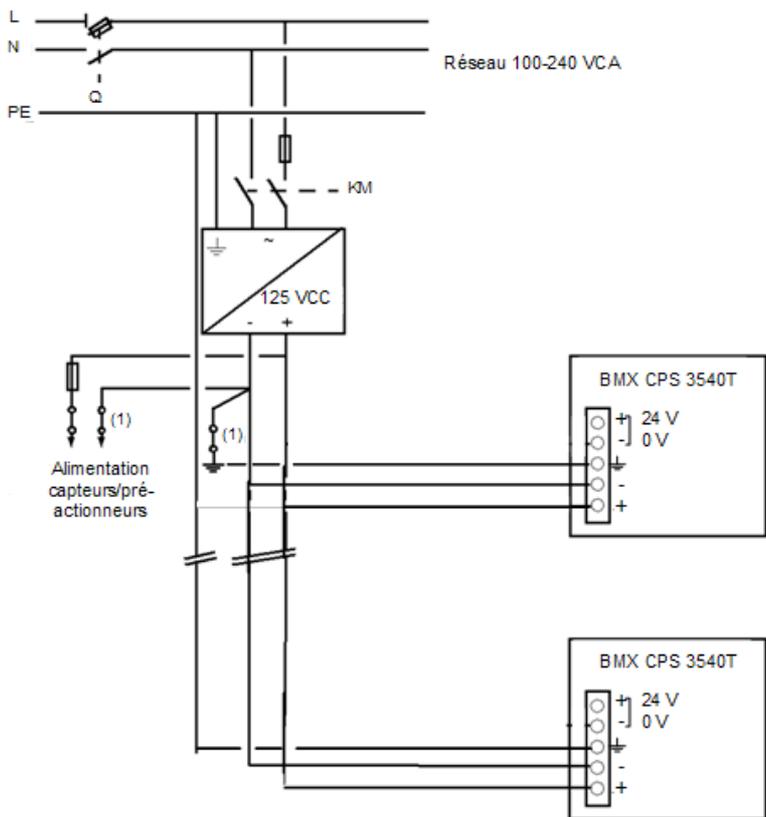
Raccordement des modules d'alimentation à courant continu à un réseau à courant alternatif

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



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

Raccordement d'une station automate constituée de plusieurs racks



- Q Sectionneur général
- KM Contacteur de ligne ou disjoncteur
- 1 Barrette d'isolement pour mise à la terre