

Fiche technique du produit

Spécifications



Modicon X80 - embase de raccordement TELEFAST - 4 voies analogiques

ABE7CPA410

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Modicon ABE7
Type de produit ou équipement	Embase de raccordement pour voies analogiques
Nombre de voies	4
Mode de raccordement	Bornes de type vis, 1 x 0,09 à 1 x 1,5 mm² (AWG 28...AWG 16) flexible avec embout Bornes de type vis, 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm² (AWG 26...AWG 12) rigide Bornes de type vis, 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm² (AWG 26...AWG 14) flexible sans embout Bornes de type vis, 2 x 0,09 à 2 x 0,75 mm² (AWG 28...AWG 20) flexible avec embout Bornes de type vis, 2 x 0,2...2 x 2,5 mm² (AWG 24...AWG 14) rigide

Complémentaires

Fonction disponible	Distribution de l'alimentation et 4 canaux analogiques protégés isolés, compatible avec Modicon M340
Compatibilité produit	Modicon M340 BMXAMI0410
Raccordement API	SUB-D 25
Mode de fixation	Par clips (35 mm DIN rail symétrique) Par vis (plaque solide avec kit fixation)
[UI] tension assignée d'isolement	2000 V bornes/rails de montage
Catégorie d'installation	II se conformer à CEI 60664-1
Couple de serrage	0,6 N.m avec plat Ø 3,5 mm tournevis
Poids Net	0,18 kg

Environnement

Certifications du produit	DNV UL GL CSA
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Tenue au fil incandescent	750 °C, temps d'extinction <30 s se conformer à CEI 60947-1
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27
Tenue aux vibrations	2 gn (f= 10...150 Hz) conforming to CEI 60068-2-6
Tenue aux décharges électrostatiques	4 kV (contact) niveau 3 se conformer à CEI 61000-4-2 8 kV (air) niveau 3 se conformer à CEI 61000-4-2
Résistance aux champs rayonnés	10 V/m (26000000...1000000000 Hz) se conformer à CEI 61000-4-3 niveau 3
Tenue aux transitoires rapides	2 kV niveau 3 se conformer à CEI 61000-4-4
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0...60 °C se conformer à CEI 61131-2
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C se conformer à CEI 61131-2

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

Degré de pollution	2 se conformer à CEI 60664-1
--------------------	------------------------------

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	8,000 cm
Largeur de l'emballage 1	7,000 cm
Longueur de l'emballage 1	9,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	222,000 g


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](#) >

Use Better

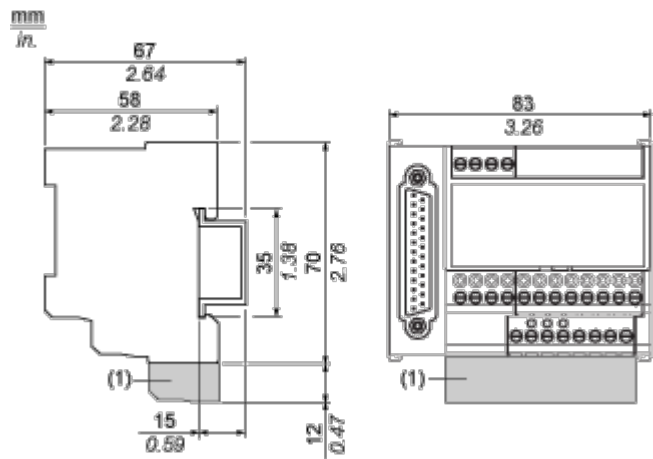
 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Régulation REACH	Déclaration REACH

Use Again

 Réemballer et réusiner	
Reprise	Oui

Encombrements

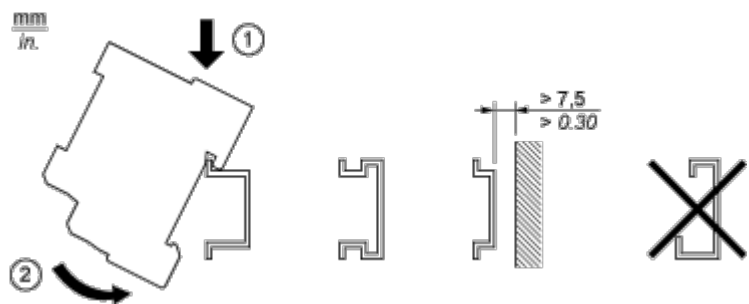
Dimensions



(1) ABE7BV10

Montage et périmètre de sécurité

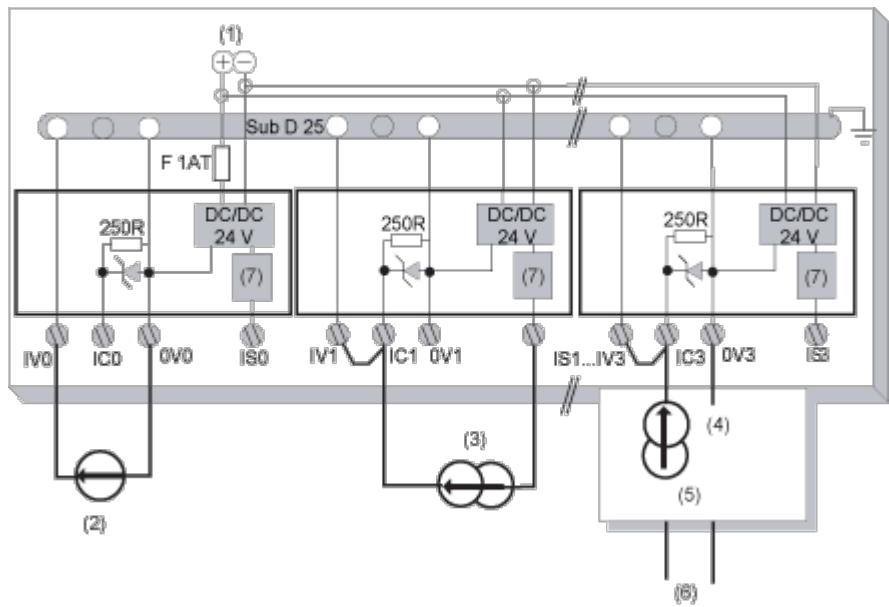
Montage



Schémas de raccordement

Schéma de câblage

Voies	SUBD25	Description	Voies	SUBD25	Description
1	/	Mise à la terre		/	Entrée 24 VCC
2	/	Mise à la terre		/	Entrée 24 VCC
3	/	Mise à la terre		/	Entrée 0V24
4	/	COM 0V0		/	Entrée 0V24
100		Sortie IS V0	101	14 (SUBD)	COM 0V0
102		Sortie IS V1	103	3 (SUBD)	COM 0V1
104		Sortie IS V2	105	17 (SUBD)	COM 0V2
106		Sortie IS V3	107	6 (SUBD)	COM 0V3
200	1 (SUBD)	Entrée IV V0	201		Entrée IC V0
202	15 (SUBD)	Entrée IV V1	203		Entrée IC V1
204	4 (SUBD)	Entrée IV V2	205		Entrée IC V2
206	18 (SUBD)	Entrée IV V3	207		Entrée IC V3



- (1) Entrée 24 V CEI
- (2) Capteur de tension
- (3) Capteur courant 2 fils
- (4) Capteur 0 V
- (5) Capteur de courant 4 fils

- (6) Alimentation capteur 4 fils
- (7) Protection 25 mA

Image of product / Alternate images

Alternative

