

# 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 mm <sup>2</sup> (AWG 28...AWG 16) flexible avec embout Bornes de type vis, 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 26...AWG 12) rigide Bornes de type vis, 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 26...AWG 14) flexible sans embout Bornes de type vis, 2 x 0,09 à 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> (AWG 28...AWG 20) flexible avec embout Bornes de type vis, 2 x 0,2...2 x 2,5 mm <sup>2</sup> (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 (plaqué solide avec kit fixation)
[Ui] tension assignée d'isolement	2000 V bornes/rails de montage
Catégorie d'installation	Il 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

---

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
<a href="#">Directive RoHS UE</a>	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>

## Use Again

### Réemballer et réusiner

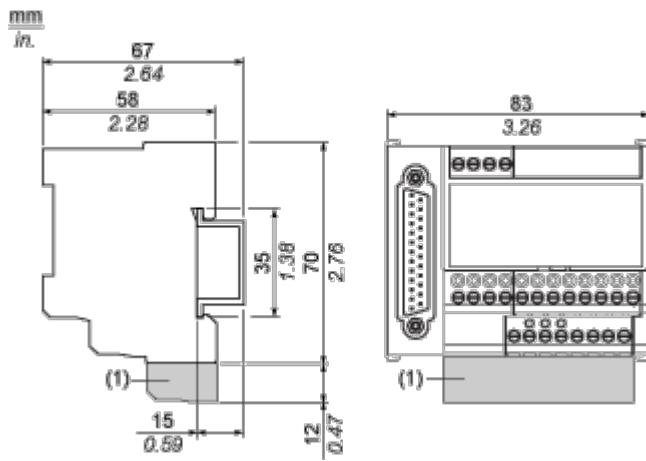
Reprise	Oui
---------	-----

# Fiche technique du produit

## ABE7CPA410

Encombrements

### Dimensions



(1) ABE7BV10

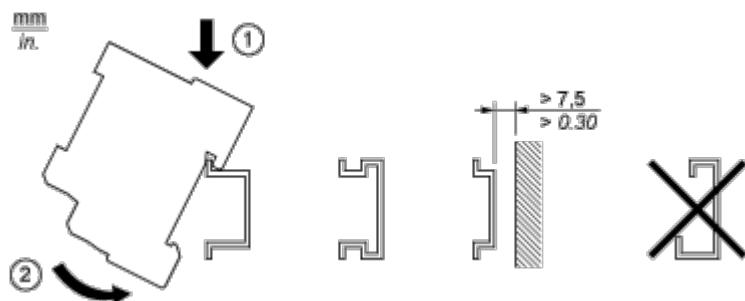
# Fiche technique du produit

ABE7CPA410

Montage et périmètre de sécurité

## Montage

---



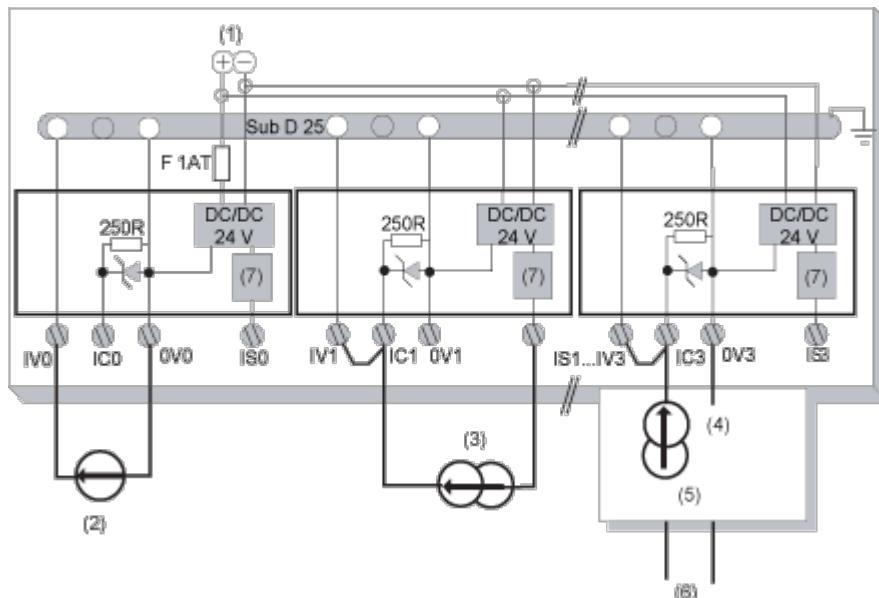
# Fiche technique du produit

**ABE7CPA410**

## 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

# Fiche technique du produit

ABE7CPA410

(6) Alimentation capteur 4 fils

(7) Protection 25 mA

# Fiche technique du produit

ABE7CPA410

Image of product / Alternate images

## Alternative

---



# Fiche technique du produit

ABE7CPA410

