

# 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 Canaux	4
Mode De Raccordement	Bornes de type vis, 1 x 0,09 à 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 28 à AWG 16) souple 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) souple sans embout Bornes de type vis, 2 x 0,09 à 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> (AWG 28 à AWG 20) souple avec embout Bornes de type vis, 2 x 0,2 à 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 (rail DIN symétrique 35 mm) Par vis (plaque solide ac 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 Du Produit	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 60695-2-11
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) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue Aux Décharges Electrostatiques	4 kV (contact) niveau 3 se conformer à CEI 6100-4-11 8 kV (air) niveau 3 se conformer à CEI 6100-4-11
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 Pour Le Fonctionnement	0...60 °C se conformer à CEI 61131-2
Température Ambiante Pour Le Stockage	-40...80 °C se conformer à CEI 61131-2

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

---

Degré De Pollution 2 se conformer à CEI 60664-1

## Emballage

---

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	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 1	222,000 g

---

## Garantie contractuelle

---

Garantie 18 mois

## Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO<sub>2</sub>.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

## Performances en matière de bien-être

 Sans Mercure

---

 Information Sur Les Exemptions  
Rohs [Oui](#)

---

**Régulation Reach** [Déclaration REACH](#)

---

**Directive Rohs Ue** Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

---

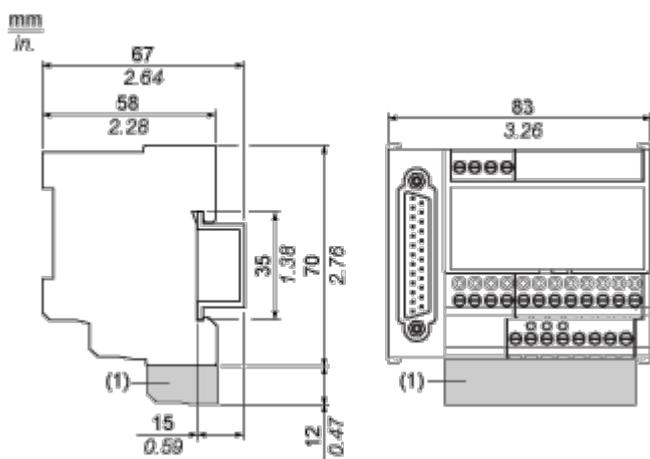
**Régulation Rohs Chine** [Déclaration RoHS pour la Chine](#)

---

## Encombrements

### Dimensions

---

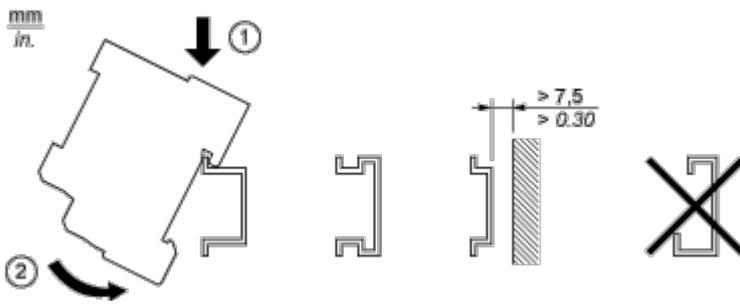


(1) ABE7BV10

Montage et périmètre de sécurité

Montage

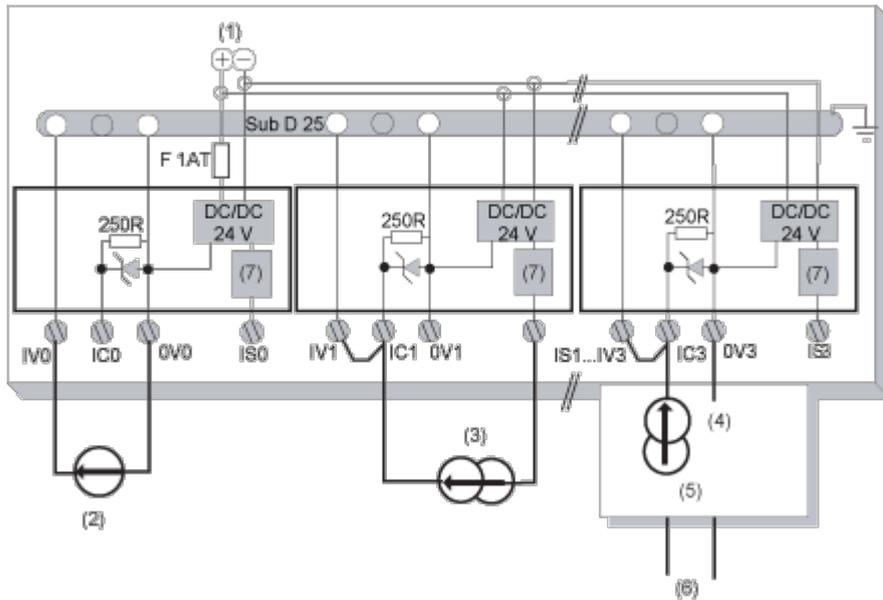
---



## 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