

Fiche technique du produit

Caractéristiques

ABE7CPA410

Modicon X80 - embase de raccordement
TELEFAST - 4 voies analogiques

Statut commercial : Commercialisé



Principales

Gamme de produits	Advantys Telefast ABE7
Fonction produit	Embase de raccordement pour voies analogiques
Nombre de canaux	4
Mode de raccordement	Bornes de type vis, capacité de serrage: 1 x 0,09 à 1 x 1,5 mm ² AWG 28 à AWG 16 souple avec embout Bornes de type vis, capacité de serrage: 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm ² AWG 26...AWG 12 rigide Bornes de type vis, capacité de serrage: 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm ² AWG 26...AWG 14 souple sans embout Bornes de type vis, capacité de serrage: 2 x 0,09 à 2 x 0,75 mm ² AWG 28 à AWG 20 souple avec embout Bornes de type vis, capacité de serrage: 2 x 0,2 à 2 x 2,5 mm ² AWG 24...AWG 14 rigide

Complémentaires

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

Environnement

Certifications du produit	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) UL
Degré de protection IP	IP20 se conformer à IEC 60529
Tenue au fil incandescent	750 °C, temps d'extinction: < 30 s se conformer à IEC 60695-2-11
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms se conformer à IEC 60068-2-27

Tenue aux vibrations	2 gn (f = 10...150 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6
Tenue aux décharges électrostatiques	4 kV (contact) se conformer à IEC 6100-4-11 niveau 3 8 kV (air) se conformer à IEC 6100-4-11 niveau 3
Résistance aux champs rayonnés	10 V/m (26000000...1000000000 Hz) se conformer à IEC 61000-4-3 niveau 3
Tenue aux transitoires rapides	2 kV se conformer à CEI 61000-4-4 niveau 3
Température de fonctionnement	0...60 °C conformément à IEC 61131-2
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C se conformer à IEC 61131-2
Degré de pollution	2 se conformer à IEC 60664-1

Durabilité de l'offre

RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1017 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
--------------------------------	---

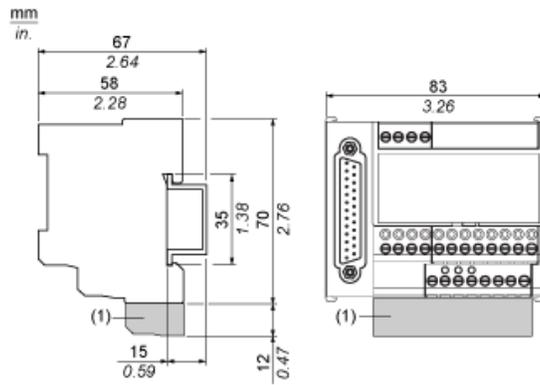
Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------

Fiche technique du produit ABE7CPA410

Encombremments

Dimensions

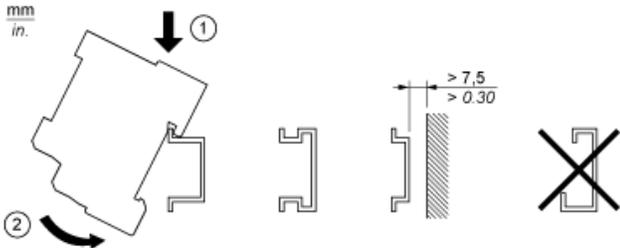


(1) ABE7BV10

Fiche technique du produit ABE7CPA410

Montage et périmètre de sécurité

Montage

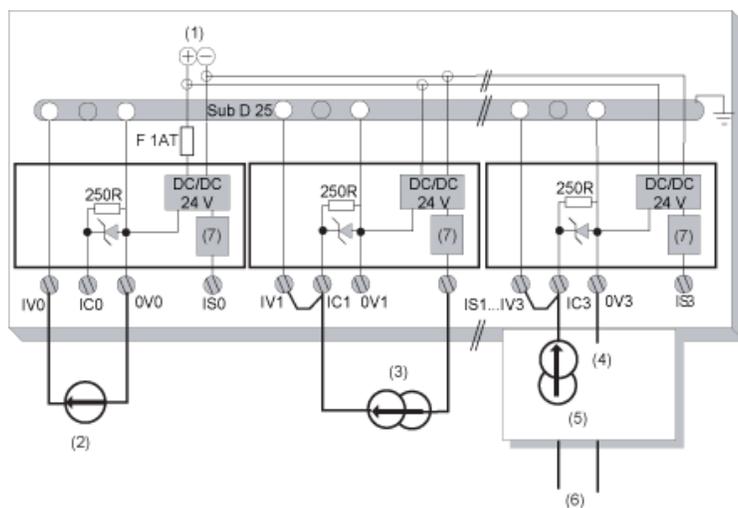


Fiche technique du produit ABE7CPA410

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