

Fiche technique du produit

Spécifications



Telefast ABE7 - embase de raccordement - pour distribution de 4 sorties analog.

ABE7CPA21

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Modicon ABE7
Type de produit ou équipement	Embase de raccordement pour comptage et 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	Courant de sortie analogique, compatible avec Premium Tension de sortie analogique, compatible avec Premium
Compatibilité produit	Premium TSXAEY420 Premium TSXASY410
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	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 GL CSA UL EAC
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Traitement de protection	TC
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

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

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	7,000 cm
Largeur de l'emballage 1	8,300 cm
Longueur de l'emballage 1	9,600 cm
Poids de l'emballage (Kg)	218,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	36
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	8,350 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----



Environmental Data

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 >



Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	1036
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

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)
Numéro SCIP	11b66df7-80cd-4614-acd8-17183a716ce1
Régulation REACH	Déclaration REACH

Use Longer




Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

Use Again



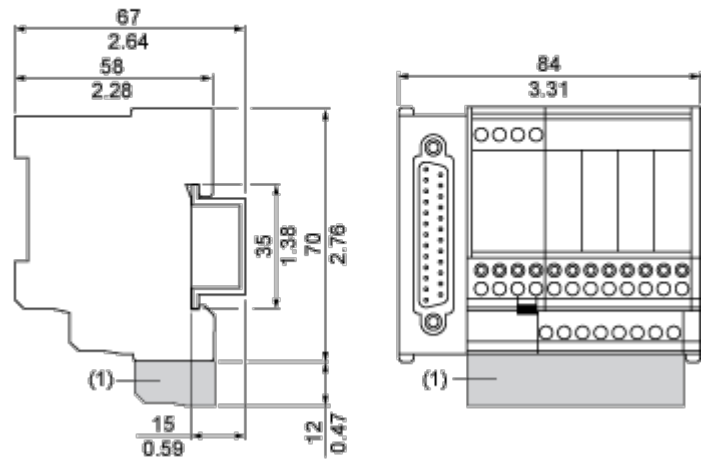
Réemballer et réusiner

Profil de circularité	Informations de fin de vie
Reprise	Oui
Label 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.

Encombrenements

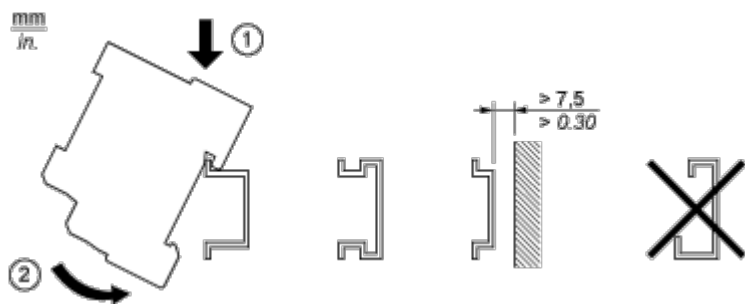
Dimensions

mm
in.



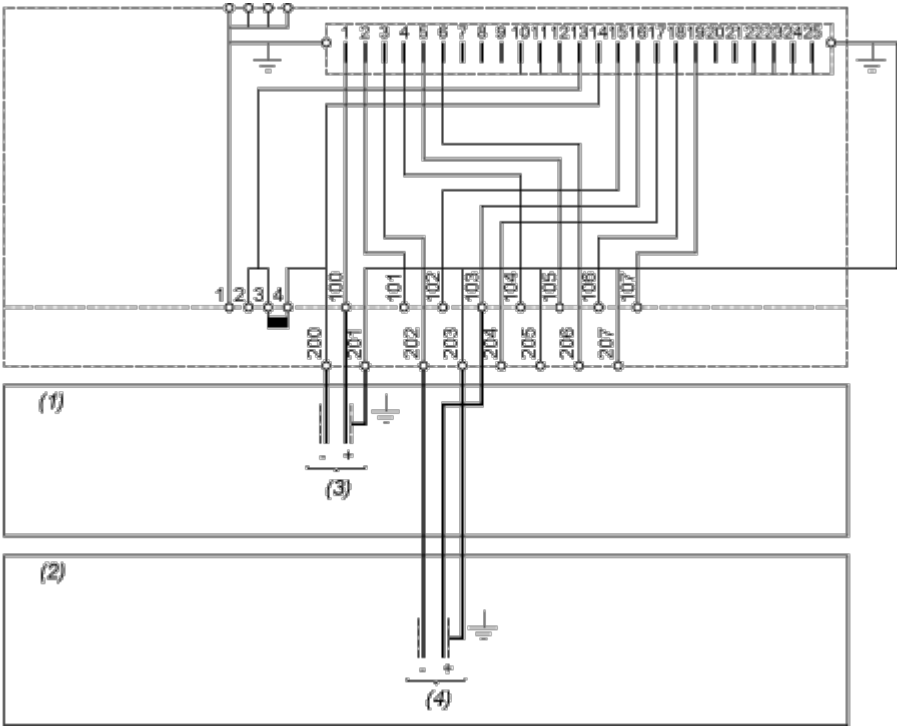
(1) ABE7BV20

Montage



Schémas de raccordement

Recommandations de câblage



- (1) 4 tensions d'entrée - 4 tensions de sortie
- (2) 4 courants d'entrée - 4 courants de sortie
- (3) Voie via 1
- (4) Voie via 2

Image of product / Alternate images

Alternative

