



### Principal

Gamme de produits	Modicon ABE7
Fonction produit	Embase E/S tout ou rien passive
Type d'embase	Embase miniature
[Us] tension d'alimentation	19...30 V conformément à IEC 61131-2
Nombre de canaux	16
Nombre de bornes par voie	3
Mode de raccordement	Bornes de type vis, 1 x 0,09 à 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 0,09...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> , 0,14...2,5 mm <sup>2</sup> (#N/A) rigide Bornes de type vis, 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> , 0,14...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> , 0,09...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> , 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) rigide

### Complémentaire

Supply voltage type	DC
Nombre de rangées horizontales	3
LED d'état	Statut du canal: 1 DEL par canal (vert) Puissance ON: 1 LED (vert)
Distribution des polarités	0 V ou 24 V
Protection contre les courts-circuits	2 A fusible interne, 5 x 20 mm, à fusion rapide (extrémité de l'automate)
Mode de fixation	Par clips (rail DIN symétrique 35 mm) Par vis (plaque solide ac kit fixation)
Courant d'alimentation maximum	1,8 A
Courant par voie	0,5 A
Courant maxi par groupe de sorties	1,8 A
Chute de tension sur le fusible d'alimentation	0,3 V
[Ui] tension assignée d'isolement	2000 V
Catégorie d'installation	II conformément à IEC 60664-1

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Couple de serrage	0,6 N.m avec plat Ø 3,5 mm tournevis
Poids	0,26 kg

## Environnement

Certifications du produit	BV DNV UL LROS (Lloyds register of shipping) GL CSA EAC
Degré de protection IP	IP2x conforming to IEC 60529
Tenue au fil incandescent	750 °C, temps d'extinction <30 s conformément à CEI 60695-2-11
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms conformément à CEI 60068-2-27
Tenue aux vibrations	2 gn (f= 10...150 Hz) conformément à CEI 60068-2-6
Tenue aux décharges électrostatiques	4 kV (contact) niveau 3 conformément à CEI 6100-4-11 8 kV (air) niveau 3 conformément à CEI 6100-4-11
Résistance aux champs rayonnés	10 V/m (26000000...1000000000 Hz) conformément à CEI 61000-4-3 niveau 3
Tenue aux transitoires rapides	2 kV niveau 3 conformément à CEI 61000-4-4
Température de fonctionnement	-5...60 °C conformément à IEC 61131-2
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C conformément à IEC 61131-2
Degré de pollution	2 conformément à IEC 60664-1

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	240 g
Hauteur de l'emballage 1	7 cm
Largeur de l'emballage 1	8,2 cm
Longueur de l'emballage 1	13,6 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	32
Poids de l'emballage 2	8,265 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

## Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
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.

## Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------