



## Principal

Gamme de produits	Modicon ABE7
Fonction produit	Embase sorties relais statiques
[Us] tension d'alimentation	24 V DC pour extrémité de l'automate 24 V DC pour extrémité du préactionneur
Nombre de canaux	16
Nombre de bornes par voie	2
Type de relais	Relais à semi-conducteur soudé

## Complémentaire

Type de bornier	Amovible
Isolation PLC/pièce service	Non
Mode de fixation	Par clips (rail DIN symétrique 35 mm) Par vis (plaque solide ac kit fixation)
Largeur	206 mm
État actuel 0 garanti	0,4 mA (extrémité de l'automate)
Tension état 0 garanti	3.4 V pour extrémité de l'automate
État actuel 1 garanti	3,1 mA (extrémité de l'automate)
Tension état 1 garanti	16.9 V pour extrémité de l'automate
Courant maxi par groupe de sorties	8 A
Courant par voie	0,5 A pour extrémité du préactionneur
Courant commuté minimum	1 mA
Tension de retombée	0,6 V (extrémité du préactionneur)
Courant commuté maximum	500 mA DC-12 500 mA DC-13
Charge sur lampe à filament maximum	<10 W DC-6
Courant résiduel maximal	0,3 mA extrémité du préactionneur
Type de faute	Surcharge

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

	Court-circuit
Signalisation de défaut	Oui
Énergie inductive commutable L/R	<= 400(U.I) ms
Seuil de disjonction maximal	0,75 A
Temps de réponse	<= 0,02 ms de l'état 1 à 0 <= 0,1 ms de l'état 0 à l'état 1
Fréquence de commutation	< 0,6/LI <sup>2</sup> Hz
Catégorie d'installation	II conformément à IEC 60664-1
Couple de serrage	0,6 N.m avec plat Ø 3,5 mm tournevis
Poids	0,405 kg

## Environnement

Certifications du produit	UL GL CSA LROS (Lloyds register of shipping) BV DNV EAC
Degré de protection IP	IP2x conforming to IEC 60529
Traitement de protection	TC
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
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

Poids de l'emballage (Kg)	0,459 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,800 dm
Largeur de l'emballage 1	2,150 dm
Longueur de l'emballage 1	0,650 dm

## 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
----------	-----------