



Principal

| | |
|-----------------------------|--|
| Gamme de produits | Modicon ABE7 |
| Fonction produit | Embase pour relais embrochable |
| Type d'embase | Embase de sortie |
| [Us] tension d'alimentation | 19...30 V conformément à IEC 61131-2 |
| Nombre de canaux | 16 |
| Mode de raccordement | Bornes de type vis, 1 x 0,09 à 1 x 1,5 mm ² (AWG 28 à AWG 16) souple avec embout Bornes de type vis, 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm ² (#N/A) rigide Bornes de type vis, 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm ² (AWG 26...AWG 14) souple sans embout Bornes de type vis, 2 x 0,09 à 2 x 0,75 mm ² (AWG 28 à AWG 20) souple avec embout Bornes de type vis, 2 x 0,2 à 2 x 2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) rigide |

Complémentaire

| | |
|--|---|
| Supply voltage type | DC |
| Accessoires associés | ABE7ACC20 ABS7SA2. ABR7S2. ABS7SC2. |
| LED d'état | Statut du canal: 1 DEL par canal (vert) Puissance ON: 1 LED (vert) |
| Distribution des polarités | Sans volt |
| Protection contre les courts-circuits | 1 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 A |
| Chute de tension sur le fusible d'alimentation | 0,3 V |
| Courant maxi par groupe de sorties | 16 A |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 300 V circuit à bobine/circuits de contact conformément à IEC 60947-1 2000 V bornes/rails de montage |

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

| | |
|--|--------------------------------------|
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 2,5 kV |
| Catégorie d'installation | II conformément à IEC 60664-1 |
| Couple de serrage | 0,6 N.m avec plat Ø 3,5 mm tournevis |
| Poids | 0,655 kg |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|--|
| Certifications du produit | CSA DNV LROS (Lloyds register of shipping) GL UL BV 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) | 628 g |
| Hauteur de l'emballage 1 | 8 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 9,5 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 22 cm |
| Type d'emballage 2 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 12 |
| Poids de l'emballage 2 | 8,06 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 | Déclaration REACH |
| Sans SVHC REACH | Oui |
| Directive RoHS UE | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS pour la Chine |
| Profil environnemental | Profil environnemental du Produit |
| Profil de circularité | Informations de fin de vie |
| 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 |
|----------|-----------|
