



Principales

Gamme de produits	Advantys Telefast ABE7
Fonction produit	Embase E/S tout ou rien passive
Type d'embase	Embase E/S
[Us] tension d'alimentation	19...30 V conforme à IEC 61131-2
Nombre de canaux	16
Nombre de bornes par voie	2
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

Type de circuit d'alimentation	CC
Nombre de rangées horizontales	2
État LED	1 DEL par canal, vert pour statut du canal 1 LED, vert pour puissance ON
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)
Type de connecteur	HE-10
Nombre de broches	20 broches
Mode de fixation	Par clips sur rail DIN symétrique 35 mm Par vis sur plaque solide ac kit fixation
Courant d'alimentation	<= 1,8 A
Courant par voie	<= 0,5 A
Courant 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 conforme à IEC 60664-1
Couple de serrage	0.6 N.m (avec plat Ø 3,5 mm)
Largeur	125 mm
Poids	0.3 kg

Environnement

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

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 0841 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible Profil environnemental produit
Instructions de fin de vie du produit	Disponible Manuel de fin de vie

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------