

# Fiche produit

## Caractéristique

# ABE7P16F310

Telefast ABE7 - embase pour relais embrochable - 16 voies - relais 12,5mm



## Principales

gamme de produits	Advantys Telefast ABE7
fonction produit	embase pour relais embrochable
type d'embase	embase dentée
[Us] tension d'alimentation	19...30 V se conformer 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 <sup>2</sup> , section de câble: 0,09...1,5 mm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> , section de câble: 0,14...2,5 mm <sup>2</sup> AWG 26...AWG 12 rigide bornes de type vis, capacité de serrage: 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> , section de câble: 0,14...2,5 mm <sup>2</sup> AWG 26...AWG 14 souple sans embout bornes de type vis, capacité de serrage: 2 x 0,09 à 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> , section de câble: 0,09...0,75 mm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> , section de câble: 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> AWG 24...AWG 14 rigide

## Complémentaires

type de circuit d'alimentation	CC
accessoires associés	ABR7 ABS7E ABS7S33E
état LED	1 DEL par canal, vert pour statut du canal 1 LED, vert pour puissance ON
isolation PLC/pièce service	oui
distribution des polarités	sans volt
protection contre les courts-circuits	1 A fusible interne, 5 x 20 mm, à fusion rapide (extrémité de lautomate)
mode de fixation	par clips sur rail DIN symétrique 35 mm par vis sur plaque solide ac kit fixation
courant d'alimentation	<= 1 A
Chute de tension sur le fusible d'alimentation	0.3 V
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	2.5 kV

[Ui] tension assignée d'isolement	300 V entre circuit à bobine/circuits de contact se conformer à IEC 60947-1 2000 V entre bornes/rails de montage
catégorie d'installation	II se conformer à IEC 60664-1
couple de serrage	0.6 N.m (avec plat Ø 3,5 mm)
poids	0.85 kg

## Environnement

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

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 0841 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Available
Instructions de fin de vie du produit	Available