

## Fiche produit

### Caractéristiques

# ABR7S11

## Telefast - relais électromagnétique embrochable - 5mm - 24Vcc - 1F



### Principales

Gamme de produits	Advantys Telefast ABE7
Fonction produit	Relais électromécanique embrochable
Type de circuit de commande	CC
Quantité du lot	Lot de 4

### Complémentaires

Dimension du pas en largeur	5 mm
Accessoires associés	ABE7R16T111 ABE7R16M111 ABE7P16M111 ABE7P16T111
[Uc] tension circuit de commande	24 V
[Ith] courant thermique conventionnel	6 A
Description des contacts	1 "F"
Réglage du seuil en tension	16,8 V à 40 °C
Tension de retombée	2 V à 20 °C
Courant de retombée	0,5 mA à 20 °C
Maximum power dissipation per pole	0,17 W
Calibre du fusible à associer	1 A, à fusion rapide
Tension de coupure maximale	250 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-5-1 30 V CC se conformer à IEC 60947-5-1
Durée de vie électrique	500000 Cycle, courant maximum de commutation: 2000 mA à 230 V AC-12 500000 Cycle, courant maximum de commutation: 3000 mA à 24 V DC-12 500000 Cycle, courant maximum de commutation: 400 mA à 230 V AC-15 500000 cycle, courant maximum de commutation: 500 mA à 24 V DC-13 10 ms
Courant commuté minimum	100 mA à >= 5 V
Taux de disponibilité en Hz	20 Hz sans charge 0,1 Hz au courant nominal
Endurance mécanique	20000000 cycle
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à IEC 60947-1
Poids du produit	0,005 kg

### Environnement

Temps maximal d'immunité aux micro coupures	1 ms
Tenue diélectrique	4000 V se conformer à IEC 60947-1

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Durabilité de l'offre

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 métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------