

# Fiche technique du produit A9C21144

## Caractéristiques

Acti9, iCT contacteur à commande manuelle 40A  
4NO 24VCA 50Hz



### Principales

Gamme	Acti 9
Nom du produit	Acti 9 iCT
Fonction produit	Contacteur
Nom abrégé de l'appareil	ICT
Fonction de l'appareil	Moteur-chauffage-éclairage
Description des pôles	4P
Composition des pôles	4F
Type de réseau	CA
Catégorie d'emploi	AC-1 se conformer à EN 60947-4-1 AC-3 se conformer à EN 60947-4-1 AC-7A se conformer à EN 61095 AC-7A se conformer à IEC 1095 AC-7B se conformer à EN 61095 AC-7B se conformer à IEC 1095
Type de commande	Commande manuelle et à distance
Tension circuit de commande	24 V CA 50 Hz

### Complémentaires

[Ie] courant assigné d'emploi	40 A AC-7A 15 A AC-7B
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	400 V CA 50 Hz
Puissance maximum	2.1 W 400 V CA
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Type de signal de commande	Maintenu
Fréquence de commutation	100 Commutations/Jour
Signalisation locale	Indicateur d'action

Consommation moyenne au maintien en VA	6.5 VA
Consommation moyenne à l'appel en VA	53 VA
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Pas de 9 mm	6
Hauteur	85 mm
Largeur	54 mm
Profondeur	60 mm
Couleur	Blanc
Durée de vie électrique	200000 cycle CA 50/60 Hz se conformer à EN 61095 200000 cycle CA 50/60 Hz se conformer à IEC 1095
Mode de raccordement	Télécommande : 2 bornes type tunnel 1,5 mm <sup>2</sup> pour rigide câble(s) Télécommande : 1 bornes type tunnel 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> pour rigide câble(s) Circuit de puissance : 1 bornes type tunnel 6...16 mm <sup>2</sup> pour souple câble(s) Circuit de puissance : 1 bornes type tunnel 6...25 mm <sup>2</sup> pour rigide câble(s) Télécommande : 2 bornes type tunnel 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> pour souple câble(s)
Couple de serrage	Circuit de puissance : 3.5 N.m Télécommande : 0.8 N.m
Accessoires associés	IACTs IACTc IATEt IACTp

## Environnement

Normes	IEC 1095 EN 61095
Intensité sonore	30 dB
Dissipation thermique	2.1 W
Degré de protection IP	IP40 (dans boîtier modulaire) se conformer à IEC 60529 IP20 se conformer à IEC 60529
Degré de pollution	2
Tropicalisation	2 se conformer à EN 60947-4-1 2 se conformer à EN 61095 2 se conformer à IEC 1095
Humidité relative	95 % (55 °C)
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de fonctionnement	-5...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 0623 - Déclaration de conformité Schneider Electric <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a>
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil <a href="#">Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil</a>
Profil environnemental du produit	Disponible <a href="#">Profil environnemental produit</a>
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------