

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9 iCT - Contacteur auxiliable - 3P - 40A - 3NO - 230/240Vca - 50Hz

A9C20843

**Statut commercial: Commercialisé**

### Principales

Gamme de produit	Acti9
Nom du produit	Acti 9 iCT
Type de produit ou équipement	Contacteur
Nom de l'appareil	iCT
Application	Moteur-chauffage-éclairage
Pôles	3P
[Ie] courant assigné d'emploi	40 A AC-7A 15 A AC-7B
Composition des pôles	3 NO
Type de réseau	CA
Type de commande	Contrôle à distance
[Uc] tension circuit de commande	220...240 V CA 50 Hz

### Complémentaires

Fréquence du réseau	50 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	400 V CA 50 Hz
Puissance maximum	2,1 W à 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
Indication de tension	Indicateur d'action
Consommation moyenne au maintien en VA	6,5 VA
Puissance d'appel en VA	53 VA
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	35 mm DIN rail symétrique
Pas de 9 mm	6
Hauteur	85 mm
largeur	54 mm
Profondeur	60 mm
Couleur	Blanc

<b>Durée de vie mécanique</b>	1000000 cycle
<b>Durée de vie électrique</b>	100000 cycle CEI/EN 61095 40 A 50 Hz AC-7A 30000 cycle CEI/EN 61095 15 A 50 Hz AC-7B 30000 cycle CEI/EN 61095 50 Hz AC-7C 100000 cycle EN/CEI 60947-4-1 50 Hz AC-1 30000 cycle EN/CEI 60947-4-1 50 Hz AC-3 30000 cycle EN/CEI 60947-4-1 50 Hz AC-5A 30000 cycle EN/CEI 60947-4-1 50 Hz AC-5B
<b>Mode de raccordement</b>	Circuit de commande : borne du type à cage2 câble(s) 1,5 mm <sup>2</sup> rigide Circuit de commande : borne du type à cage1 câble(s) 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> rigide Circuit de puissance : borne du type à cage1 câble(s) 6...16 mm <sup>2</sup> flexible Circuit de puissance : borne du type à cage1 câble(s) 6...25 mm <sup>2</sup> rigide Circuit de commande : borne du type à cage2 câble(s) 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> flexible
<b>Couple de serrage</b>	Circuit de commande: 0,8 N.m Circuit de puissance: 3,5 N.m
<b>Compatibilité produit</b>	IACTs IATet IACTc IACTp
<b>Code de compatibilité</b>	ICT
<b>Segment de marché</b>	Résidentiel Petit commerce

## Environnement

<b>Normes</b>	CEI/EN 61095
<b>Pression acoustique</b>	30 dB
<b>Dissipation thermique</b>	2,1 W à 50/60 Hz
<b>Degré de protection IP</b>	IP20
<b>Degré de pollution</b>	2
<b>Tropicalisation</b>	2 se conformer à EN 60947-4-1 2 se conformer à EN 61095 2 se conformer à CEI 1095
<b>Humidité relative</b>	95 % à 55 °C
<b>Altitude de fonctionnement</b>	2000 m
<b>Température ambiante de fonctionnement</b>	-5...60 °C
<b>Température ambiante de stockage</b>	-40...70 °C

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	6 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	11,5 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	12 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	336 g
<b>Type d'emballage 2</b>	BB1
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	4
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	11,5 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	12,5 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	25 cm

Poids de l'emballage 2	1,42 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	24
Hauteur de l'emballage 3	30 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm
Poids de l'emballage 3	8,904 kg

## Garantie contractuelle

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

## Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

### Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.) 394

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Non

Emballage sans plastique Non

[Directive UE RoHS](#) Conforme aux exemptions

Numéro SCIP 429095ee-388a-4184-bea4-16f87e374975

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

Teneur en halogène Le produit contient un halogène au-dessus des seuils

### Use Again

#### Réemballer et réuser

Profil Économie Circulaire Pas d'opérations particulières de recyclage requises

Reprise No

DEEE  Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles