

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9 iCT - Contacteur auxiliarisable - 4P - 100A - 4NO - 220/240Vca - 50Hz

A9C20884

Statut commercial: Commercialisé

## Principales

Gamme de produit	Acti9
Nom du produit	Acti9 iCT
Type de produit ou équipement	Contacteur
Nom de l'appareil	iCT
Application de l'appareil	Chauffage-faible charge inductive
Pôles	4P
[Ie] courant assigné d'emploi	100 A AC-7A
Composition des contacts de pôles	4 NO
Type de réseau	CA
Catégorie d'emploi	AC-1 se conformer à EN 60947-4-1 AC-7A se conformer à EN 61095 AC-7A se conformer à CEI 61095 AC-7A se conformer à UTE C 61-481 AC-1 se conformer à CEI 60947-4-1
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	AC-7A : 4,2 W à 400 V CA 50 Hz
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V CA 50 Hz
[Uiimp] 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	13 VA
Puissance d'appel en VA	106 VA
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	35 mm DIN rail symétrique
Pas de 9 mm	12
Hauteur	85 mm
Largeur	108 mm

<b>Profondeur</b>	60 mm
<b>Couleur</b>	Blanc
<b>Durée de vie électrique</b>	30000 cycle EN 61095 400 V 16 A CA 50 Hz AC-7A 30000 cycle UTE C 61-481 400 V 6 A CA 50 Hz AC-7A 30000 cycle CEI 61095 400 V CA 50 Hz AC-7A
<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 commande : borne du type à cage2 câble(s) 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> flexible Circuit de puissance : borne du type à cage1 câble(s) 6...35 mm <sup>2</sup> rigide ou flexible
<b>Couple de serrage</b>	Circuit de puissance : 3,5 N.m Circuit de commande : 0,8 N.m A1 / A2
<b>Compatibilité produit</b>	IACTp IACTs IATEt IACTc
<b>Code de compatibilité</b>	ICT
<b>Segment de marché</b>	Petits commerces Résidentiel

## Environnement

<b>Normes</b>	EN 61095 CEI 61095 UTE C 61-481
<b>Niveau acoustique</b>	30 dB
<b>Degré de protection IP</b>	IP20 se conformer à CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) se conformer à CEI 60529
<b>Degré de pollution</b>	2
<b>Tropicalisation</b>	2 se conformer à EN 60947-4-1
<b>Humidité relative</b>	95 % à 55 °C
<b>Altitude de fonctionnement</b>	2000 m
<b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>	-5...60 °C
<b>Température ambiante pour le stockage</b>	-40...70 °C

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nombre d'unité par paquet</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	6,800 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	8,800 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	10,900 cm
<b>Poids de l'emballage (Kg)</b>	621,000 g
<b>Type d'emballage 2</b>	BB1
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	2
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	8,300 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	9,800 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	23,200 cm
<b>Poids de l'emballage 2</b>	1,304 kg
<b>Type d'emballage 3</b>	S03

Nb produits dans l'emballage 3	16
Hauteur de l'emballage 3	30,000 cm
Largeur de l'emballage 3	30,000 cm
Longueur de l'emballage 3	40,000 cm
Poids de l'emballage 3	10,919 kg

## Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----



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 du cycle de vie total	948
---	-----

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
<a href="#">Directive RoHS UE</a>	Conforme
Numéro SCIP	6763a476-30bc-4d05-a4bb-93f8d65c3771
Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Statut sur la présence d'halogène	Product contains halogen above thresholds

### Use Again

#### Réemballer et réusiner

Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	Oui
Label DEEE	<p>Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.</p>