

Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9 iCT - Contacteur auxiliarisable - 2P - 100A - 2NO - 220/240Vca - 50Hz

A9C20882

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	2P
[Ie] courant assigné d'emploi	100 A AC-7A
Composition des contacts de pôles	2 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	250 V CA 50 Hz
Puissance maximum	AC-7A : 2,1 W à 250 V CA 50 Hz
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V CA 50 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
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

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Profondeur	60 mm
Couleur	Blanc
Durée de vie électrique	30000 cycle EN 61095 250 V 16 A CA 50 Hz AC-7A 30000 cycle UTE C 61-481 250 V 6 A CA 50 Hz AC-7A 30000 cycle CEI 61095 250 V CA 50 Hz AC-7A
Mode de raccordement	Circuit de commande : borne du type à cage2 câble(s) 1,5 mm² rigide Circuit de commande : borne du type à cage1 câble(s) 1,5...2,5 mm² rigide Circuit de commande : borne du type à cage2 câble(s) 1,5...2,5 mm² flexible Circuit de puissance : borne du type à cage1 câble(s) 6...35 mm² rigide ou flexible
Couple de serrage	Circuit de puissance : 3,5 N.m Circuit de commande : 0,8 N.m A1 / A2
Compatibilité produit	IACts IACtp IATEt IACtc
Code de compatibilité	ICT
Segment de marché	Petits commerces Résidentiel

Environnement

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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	6,000 cm
Largeur de l'emballage 1	11,200 cm
Longueur de l'emballage 1	12,200 cm
Poids de l'emballage (Kg)	351,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	11,500 cm
Largeur de l'emballage 2	12,600 cm
Longueur de l'emballage 2	25,000 cm
Poids de l'emballage 2	1,485 kg
Type d'emballage 3	S03

Nb produits dans l'emballage 3	24
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	9,285 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	474

Use Better

Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Oui
Directive RoHS UE	Conforme
Numéro SCIP	6763a476-30bc-4d05-a4bb-93f8d65c3771
Régulation REACh	Déclaration REACh
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	<div> 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.</div>