

Fiche technique du produit

Spécifications



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

A9C20843

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	Moteur-chauffage-éclairage
Pôles	3P
[Ie] courant assigné d'emploi	40 A AC-7A 15 A AC-7B
Composition des contacts de 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
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
Profondeur	60 mm
Couleur	Blanc

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

Durée de vie mécanique	1000000 cycle
Durée de vie électrique	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/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-1 30000 cycle EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-3 30000 cycle EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5a 30000 cycle EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5b
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 puissance : borne du type à cage1 câble(s) 6...16 mm² flexible Circuit de puissance : borne du type à cage1 câble(s) 6...25 mm² rigide Circuit de commande : borne du type à cage2 câble(s) 1,5...2,5 mm² flexible
Couple de serrage	Circuit de commande : 0,8 N.m Circuit de puissance : 3,5 N.m
Compatibilité produit	IACTs IATet IACTc IACTp
Code de compatibilité	ICT
Segment de marché	Résidentiel Petits commerces

Environnement

Normes	CEI/EN 61095
Niveau acoustique	30 dB
Degré de protection IP	IP20
Degré de pollution	2
Tropicalisation	2 se conformer à EN 60947-4-1 2 se conformer à EN 61095 2 se conformer à CEI 1095
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	11,500 cm
Longueur de l'emballage 1	12,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	336,000 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	12,500 cm
Longueur de l'emballage 2	25,000 cm
Poids de l'emballage 2	1,420 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	8,904 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	394
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

♻️ Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Numéro SCIP	429095ee-388a-4184-bea4-16f87e374975
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	 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.