

Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9 iCT - Contacteur à commande manuelle - 2P - 40A - 2NO - 220/240Vca - 50Hz

A9C21842

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	2P
[Ie] courant assigné d'emploi	40 A AC-7A 15 A AC-7B
Composition des pôles	2NO
Type de réseau	CA
Type de commande	Commande manuelle et 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	1,6 W à 250 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	4,6 VA
Consommation moyenne à l'appel en VA	34 VA
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	35 mm DIN rail symétrique
Pas de 9 mm	4
Hauteur	85 mm
largeur	36 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/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
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	IACTp IACTs IATet IACTc
Code de compatibilité	ICT
Segment de marché	Petit commerce Résidentiel

Environnement

Normes	CEI/EN 61095
Pression 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 de l'air ambiant de stockage	-40...70 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	4 cm
Largeur de l'emballage 1	12 cm
Longueur de l'emballage 1	11 cm
Poids de l'emballage (Kg)	259 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	11,5 cm
Largeur de l'emballage 2	12,4 cm
Longueur de l'emballage 2	25 cm
Poids de l'emballage 2	1,628 kg

Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	36
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	10,256 kg

Garantie contractuelle

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

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	274
Profil environnemental du produit (PEP)	Profil environnemental du Produit

Use Better

Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Directive RoHS UE	Conforme
Numéro SCIP	6763a476-30bc-4d05-a4bb-93f8d65c3771
Régulation REACH	Déclaration REACH
Statut sur la présence d'halogène	Le produit contient un halogène au-dessus des seuils

Use Again

Réemballer et réusiner	
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	Non
WEEE Label	 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.