

Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9 iCT - Contacteur à commande manuelle - 2P - 25A - 2NO - 24Vca - 50Hz

A9C21132

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	2P
[Ie] courant assigné d'emploi	25 A AC-7A 8,5 A AC-7B
Composition des contacts de pôles	2 NO
Type de réseau	CA
Type de commande	Commande manuelle et à distance
[Uc] tension circuit de commande	24 V CA 50 Hz

Complémentaires

Fréquence du réseau	50 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	250 V CA 50 Hz
Puissance maximum	1,3 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	3,8 VA
Puissance d'appel en VA	15 VA
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	35 mm DIN rail symétrique
Pas de 9 mm	2
Hauteur	81 mm
Largeur	18 mm
Profondeur	60 mm
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	1000000 cycle

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Durée de vie électrique	100000 cycle CEI/EN 61095 25 A 50 Hz AC-7A 30000 cycle CEI/EN 61095 8,5 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 puissance : borne du type à cage1 câble(s) 1...4 mm² flexible Circuit de puissance : borne du type à cage1 câble(s) 1,5...6 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
Couple de serrage	Circuit de commande : 0,8 N.m Circuit de puissance : 0,8 N.m
Compatibilité produit	IACTs IACTp IACTc IATEt
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	7,200 cm
Largeur de l'emballage 1	1,700 cm
Longueur de l'emballage 1	8,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	116,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	8,000 cm
Largeur de l'emballage 2	9,500 cm
Longueur de l'emballage 2	23,000 cm
Poids de l'emballage 2	1,452 kg
Type d'emballage 3	S03

Nb produits dans l'emballage 3	144
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	18,211 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	6 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	0.5 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	5 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0.1 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Numéro SCIP	429095ee-388a-4184-bea4-16f87e374975
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil
Règlement de l'OCDE sur les PFAS	Article contient PFAS Chemicals
Directive POP	Aucun POP
Statut sur la présence d'halogène	Le produit contient des halogènes au-delà des seuils
sans PVC	Oui

Use Again

 Réemballer et réusiner	
Potentiel de recyclabilité, en %	65
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.