

Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9 iCT - Contacteur à commande manuelle - 4P - 40A - 4NO - 24Vca - 50Hz

A9C21144

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	4P
[Ie] courant assigné d'emploi	40 A AC-7A 15 A AC-7B
Composition des pôles	4NO
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	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
Indication de tension	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	73,5 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	IATet IACTc IACTp IACTs
Code de compatibilité	ICT
Segment de marché	Petit commerce Résidentiel

Environnement

Normes	CEI/EN 61095
Pression acoustique	30 dB
Dissipation thermique	2,1 W
Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to IEC 60529
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 ambiante de fonctionnement	-5...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...70 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,800 cm
Largeur de l'emballage 1	11,000 cm
Longueur de l'emballage 1	12,100 cm
Poids de l'emballage 1	364,000 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	1,535 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	9,629 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 (kg CO2 eq.)	431
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

♻️ Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conforme
Numéro SCIP	6763a476-30bc-4d05-a4bb-93f8d65c3771
Règlementation REACH	Déclaration REACH
Teneur en halogène	Le produit contient un halogène au-dessus des seuils

Use Again

🔄 Réemballer et réusiner	
Profil Économie Circulaire	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	No
DEEE	 Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles