Fiche produit
Caractéristiques

A9C21142
Acti9 iCT - Contacteur à commande manuelle - 2P - 40A - 2NO - 24Vca - 50Hz

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	24 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
Indication de tension	Indicateur d'action
Consommation moyenne au maintien en VA	4,6 VA
Puissance d'appel en VA	34 VA
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Pas de 9 mm	4
Hauteur	85 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	73,5 mm
Couleur	Blanc
Endurance 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 souple 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 souple
Couple de serrage	Circuit de commande: 0,8 N.m Circuit de puissance: 3,5 N.m
Produits compatibles	IATEt IACTp IACTc IACTs

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Code de compatibilité	ICT
Segment de marché	Résidentiel Petit commerce

Environnement

Normes	CEI/EN 61095
Pression acoustique	30 dB
Dissipation thermique	1,6 W
Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to CEI 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 de l'air ambiant en fonctionnement	-5…60 °C
Température ambiante de stockage	-40…70 °C

Durabilité de l'offre

Emballage sans plastique	Non
Emballage avec carton recyclé	Non
Numéro SCIP	6763a476-30bc-4d05-a4bb-93f8d65c3771
Règlementation REACh	Déclaration REACh
Directive UE RoHS	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Informations d'exemption RoHS	Oui
Règlement RoHS chinois	Déclaration RoHS Pour La Chine
Communication environnementale	Profil Environnemental Du Produit
Profil Économie Circulaire	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	No
Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	274