



Principales

Gamme de produit	Acti9
Nom du produit	Acti9 iCT
Type de produit ou équipement	Contacteur
Nom de l'appareil	iCT
Application	Moteur-chauffage-éclairage
Pôles	2P
[Ie] courant assigné d'emploi	25 A AC-7A 8,5 A AC-7B
Composition des pôles	2NO
Type de réseau	CA
Type de commande	Contrôle à distance
[Uc] tension circuit de commande	230...240 V CA 50 Hz

Complémentaires

Fréquence du réseau	50 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	250 V CA 50 Hz
Puissance maximum	1,2 W à 250 V CA
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V CA 50 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	2,7 VA
Consommation moyenne à l'appel en VA	9,2 VA
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Pas de 9 mm	2
Hauteur	81 mm
Largeur	18 mm
Profondeur	68,5 mm
Couleur	Blanc
Endurance mécanique	1000000 cycle
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/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 mm ² rigide Circuit de puissance : borne du type à cage1 câble(s) 1...4 mm ² souple Circuit de puissance : borne du type à cage1 câble(s) 1,5...6 mm ² rigide Circuit de commande : borne du type à cage1 câble(s) 1,5...2,5 mm ² rigide Circuit de commande : borne du type à cage2 câble(s) 1,5...2,5 mm ² souple
Couple de serrage	Circuit de commande: 0,8 N.m Circuit de puissance: 0,8 N.m

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 application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Produits compatibles	IACTc IACTs IACTp IATet
Code de compatibilité	ICT

Environnement

Normes	CEI/EN 61095
Pression acoustique	30 dB
Dissipation thermique	0,9 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

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises