



Principales

Gamme de produit	Acti9
Nom du produit	Acti9 iCT
Type de produit ou équipement	Contacteur
Nom de l'appareil	iCT
Application	Chauffage-faible charge inductive
Pôles	4P
[Ie] courant assigné d'emploi	100 A AC-7A
Composition des pôles	4NO
Type de réseau	CA
Catégorie d'emploi	AC-1 se conformer à EN 60947-4-1 AC-7A se conformer à EN 61095 AC-7A se conformer à CEI 61095 AC-7A se conformer à UTE C 61-481 AC-1 se conformer à CEI 60947-4-1
Type de commande	Contrôle à distance
[Uc] tension circuit de commande	220...240 V CA 50 Hz

Complémentaires

Fréquence du réseau	50 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	400 V CA 50 Hz
Puissance maximum	AC-7A : 4,2 W à 400 V CA 50 Hz
[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	13 VA
Consommation moyenne à l'appel en VA	106 VA
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Pas de 9 mm	12
Hauteur	85 mm
Largeur	108 mm
Profondeur	60 mm
Couleur	Blanc
Durée de vie électrique	30000 Cycle EN 61095 400 V 16 A CA 50 Hz AC-7A 30000 Cycle UTE C 61-481 400 V 6 A CA 50 Hz AC-7A 30000 cycle CEI 61095 400 V CA 50 Hz AC-7A
Mode de raccordement	Circuit de commande : borne du type à cage2 câble(s) 1,5 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 Circuit de puissance : borne du type à cage1 câble(s) 6...35 mm ² rigide ou flexible
Couple de serrage	Circuit de puissance: 3,5 N.m Circuit de commande: 0,8 N.m A1 / A2

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 affiliées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Produits compatibles	IACTp IACTs IATEt IACTc
Code de compatibilité	ICT
Segment de marché	Petit commerce Résidentiel

Environnement

Normes	EN 61095 CEI 61095 UTE C 61-481
Pression acoustique	30 dB
Dissipation thermique	4,2 W à 50/60 Hz
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
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
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
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
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.