



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 | 4P |
| [Ie] courant assigné d'emploi | 25 A AC-7A 8,5 A AC-7B |
| Composition des pôles | 4NO |
| Type de réseau | CA |
| 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 | 1,6 W à 400 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 | 4,6 VA |
| Consommation moyenne à l'appel en VA | 34 VA |
| Mode d'installation | Encliquetable |
| Support de montage | Rail DIN symétrique 35 mm |
| Pas de 9 mm | 4 |
| Hauteur | 81 mm |
| Largeur | 36 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 l'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 | IATet IACTs IACTc IACTp |
| Code de compatibilité | ICT |

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

| | |
|-------------------------------------|--|
| 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 |