



## 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                            | 3P                              |
| [Ie] courant assigné d'emploi    | 40 A AC-7A<br>15 A AC-7B        |
| Composition des pôles            | 3 NO                            |
| Type de réseau                   | CA                              |
| Type de commande                 | Commande manuelle et 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                          | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Consommation moyenne à l'appel en VA       | 53 VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Mode d'installation                        | Encliquetable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Support de montage                         | Rail DIN symétrique 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pas de 9 mm                                | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Hauteur                                    | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Largeur                                    | 54 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Profondeur                                 | 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Couleur                                    | Blanc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Endurance mécanique                        | 1000000 cycle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Durée de vie électrique                    | 100000 Cycle CEI/EN 61095 40 A 50 Hz AC-7A<br>30000 Cycle CEI/EN 61095 15 A 50 Hz AC-7B<br>30000 Cycle CEI/EN 61095 50 Hz AC-7C<br>100000 Cycle EN/CEI 60947-4-1 50 Hz AC-1<br>30000 Cycle EN/CEI 60947-4-1 50 Hz AC-3<br>30000 Cycle EN/CEI 60947-4-1 50 Hz AC-5A<br>30000 cycle EN/CEI 60947-4-1 50 Hz AC-5B                                                 |
| Mode de raccordement                       | Télécommande : borne du type à cage2 câble(s) 1,5 mm² rigide<br>Télécommande : borne du type à cage1 câble(s) 1,5...2,5 mm² rigide<br>Circuit de puissance : borne du type à cage1 câble(s) 6...16 mm² souple<br>Circuit de puissance : borne du type à cage1 câble(s) 6...25 mm² rigide<br>Télécommande : borne du type à cage2 câble(s) 1,5...2,5 mm² souple |
| Couple de serrage                          | Télécommande: 0,8 N.m<br>Circuit de puissance: 3,5 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Accessoires associés  | IATet<br>IACTs<br>IACTp<br>IACTc |
| Code de compatibilité | ICT                              |
| Segment de marché     | Petit commerce<br>Résidentiel    |

## Environnement

|                                        |                                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes                                 | CEI/EN 61095                                                                            |
| Pression acoustique                    | 30 dB                                                                                   |
| Dissipation thermique                  | 2,1 W                                                                                   |
| Degré de protection IP                 | IP20                                                                                    |
| Degré de pollution                     | 2                                                                                       |
| Tropicalisation                        | 2 se conformer à EN 60947-4-1<br>2 se conformer à EN 61095<br>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                                                                             |

## Durabilité de l'offre

|                                     |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium                                                                                                                                                                      |
| Régulation REACH                    |  <a href="#">Déclaration REACH</a>                                                                        |
| Sans SVHC REACH                     | Oui                                                                                                                                                                                        |
| Directive RoHS UE                   | Conforme  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>                                                           |
| Sans métaux lourds toxiques         | Oui                                                                                                                                                                                        |
| Sans mercure                        | Oui                                                                                                                                                                                        |
| Régulation RoHS Chine               |  <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>                                                         |
| Information sur les exemptions RoHS |  <a href="#">Oui</a>                                                                                    |
| Profil environnemental              |  <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>                                                      |
| 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. |