



## 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    | 63 A AC-7A<br>20 A AC-7B        |
| Composition des pôles            | 2NO                             |
| 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             | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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                                    | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Largeur                                    | 36 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Profondeur                                 | 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Couleur                                    | Blanc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Endurance mécanique                        | 1000000 cycle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Durée de vie électrique                    | 100000 Cycle CEI/EN 61095 63 A 50 Hz AC-7A<br>30000 Cycle CEI/EN 61095 20 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  | IACTc<br>IACTs<br>IATEt<br>IACTp |
| Code de compatibilité | ICT                              |
| Segment de marché     | Petit commerce<br>Résidentiel    |

## Environnement

|                                        |                                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes                                 | CEI/EN 61095                                                                            |
| Pression acoustique                    | 30 dB                                                                                   |
| Dissipation thermique                  | 1,6 W à 50/60 Hz                                                                        |
| 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>                   |
| Directive RoHS UE                   | Conforme aux dérogations                                                                                                              |
| 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                                                                                  |