

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9 iCT - Contacteur auxiliarisable - 2P - 25A - 2NO - 48Vca - 50Hz

A9C20232

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Gamme de produit                  | Acti9                      |
| Nom du produit                    | Acti9 iCT                  |
| Type de produit ou équipement     | Contacteur                 |
| Nom de l'appareil                 | iCT                        |
| Application de l'appareil         | Moteur-chauffage-éclairage |
| Pôles                             | 2P                         |
| [Ie] courant assigné d'emploi     | 25 A AC-7A<br>8,5 A AC-7B  |
| Composition des contacts de pôles | 2 NO                       |
| Type de réseau                    | CA                         |
| Type de commande                  | Contrôle à distance        |
| [Uc] tension circuit de commande  | 48 V CA 50 Hz              |

### Complémentaires

|                                            |                           |
|--------------------------------------------|---------------------------|
| Fréquence du réseau                        | 50 Hz                     |
| [Ue] tension assignée d'emploi             | 250 V CA 50 Hz            |
| Puissance maximum                          | 1,3 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     |
| Signalisation locale                       | Indicateur d'action       |
| Consommation moyenne au maintien en VA     | 3,8 VA                    |
| Puissance d'appel en VA                    | 15 VA                     |
| Mode d'installation                        | Encliquetable             |
| Support de montage                         | 35 mm DIN rail symétrique |
| Pas de 9 mm                                | 2                         |
| Hauteur                                    | 81 mm                     |
| Largeur                                    | 18 mm                     |
| Profondeur                                 | 68,5 mm                   |
| Couleur                                    | Blanc                     |
| Durée de vie mécanique                     | 1000000 cycle             |

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durée de vie électrique | 100000 cycle CEI/EN 61095 25 A 50 Hz AC-7A<br>30000 cycle CEI/EN 61095 8,5 A 50 Hz AC-7B<br>30000 cycle CEI/EN 61095 50 Hz AC-7C<br>100000 cycle EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-1<br>30000 cycle EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-3<br>30000 cycle EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5a<br>30000 cycle EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5b                                                                         |
| Mode de raccordement    | Circuit de commande : borne du type à cage2 câble(s) 1,5 mm² rigide<br>Circuit de puissance : borne du type à cage1 câble(s) 1...4 mm² flexible<br>Circuit de puissance : borne du type à cage1 câble(s) 1,5...6 mm² rigide<br>Circuit de commande : borne du type à cage1 câble(s) 1,5...2,5 mm² rigide<br>Circuit de commande : borne du type à cage2 câble(s) 1,5...2,5 mm² flexible |
| Couple de serrage       | Circuit de commande : 0,8 N.m<br>Circuit de puissance : 0,8 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Compatibilité produit   | IACtS<br>IACtP<br>IACtC<br>IACtEt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Code de compatibilité   | ICT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Segment de marché       | Résidentiel<br>Petits commerces                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Environnement

|                                                |                                                                                         |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes                                         | CEI/EN 61095                                                                            |
| Niveau acoustique                              | 30 dB                                                                                   |
| Degré de protection IP                         | IP20 se conformer à CEI 60529<br>IP40 (boîtier modulaire) se conformer à CEI 60529      |
| 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 de l'air ambiant en fonctionnement | -5...60 °C                                                                              |
| Température ambiante pour le stockage          | -40...70 °C                                                                             |

## Emballage

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1             | PCE       |
| Nombre d'unité par paquet      | 1         |
| Hauteur de l'emballage 1       | 7,300 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 1,800 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 8,500 cm  |
| Poids de l'emballage (Kg)      | 116,000 g |
| Type d'emballage 2             | BB1       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 12        |
| Hauteur de l'emballage 2       | 8,100 cm  |
| Largeur de l'emballage 2       | 9,500 cm  |
| Longueur de l'emballage 2      | 23,000 cm |
| Poids de l'emballage 2         | 1,464 kg  |
| Type d'emballage 3             | S03       |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Nb produits dans l'emballage 3 | 144       |
| Hauteur de l'emballage 3       | 30,000 cm |
| Largeur de l'emballage 3       | 30,000 cm |
| Longueur de l'emballage 3      | 40,000 cm |
| Poids de l'emballage 3         | 18,055 kg |

## Garantie contractuelle

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garantie (en mois) | 18 |
|--------------------|----|



## Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

| Empreinte environnementale                                   |                                                   |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Empreinte carbone du cycle de vie total                      | 6 kg CO2 eq.                                      |
| Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]       | 0.5 kg CO2 eq.                                    |
| Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]           | 0 kg CO2 eq.                                      |
| Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]            | 0 kg CO2 eq.                                      |
| Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6] | 5 kg CO2 eq.                                      |
| Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]        | 0.1 kg CO2 eq.                                    |
| Profil environnemental                                       | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a> |

### Use Better

| Matières et Substances            |                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Emballage avec carton recyclé     | Non                                                           |
| Emballage sans plastique          | Non                                                           |
| Numéro SCIP                       | 429095ee-388a-4184-bea4-16f87e374975                          |
| Directive UE RoHS                 | <a href="#">Conforme Par Exemption</a>                        |
| Règlementation REACH              | <a href="#">Référence contenant des SVHC au-delà du seuil</a> |
| Règlement de l'OCDE sur les PFAS  | <a href="#">Article contient PFAS Chemicals</a>               |
| Statut sur la présence d'halogène | Le produit contient des halogènes au-delà des seuils          |
| sans PVC                          | Oui                                                           |

### Use Again

| Réemballer et réusiner           |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potentiel de recyclabilité, en % | 65                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Profil de circularité            | Pas d'opérations particulières de recyclage requises                                                                                                                                                                                                                           |
| Reprise                          | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Label 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. |