

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9 iCT - Contacteur auxiliarisable - 4P - 25A - 4NF 230 à 240Vca - 50Hz

A9C20837

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Gamme de produit                 | Acti9                      |
| Nom du produit                   | Acti 9 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<br>8,5 A AC-7B  |
| Composition des pôles            | 4NF                        |
| 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 50/60 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     | 4,6 VA                    |
| Consommation moyenne à l'appel en VA       | 34 VA                     |
| Mode d'installation                        | Encliquetable             |
| Support de montage                         | 35 mm DIN rail symétrique |
| Pas de 9 mm                                | 4                         |
| Hauteur                                    | 81 mm                     |
| largeur                                    | 36 mm                     |
| Profondeur                                 | 60 mm                     |
| Couleur                                    | Blanc                     |

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durée de vie mécanique  | 1000000 cycle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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/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    | 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>IATEt<br>IACTc<br>IACTp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Code de compatibilité   | ICT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Segment de marché       | Résidentiel<br>Petit commerce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Environnement

|                                                |                                                                                         |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes                                         | CEI/EN 61095                                                                            |
| Pression acoustique                            | 30 dB                                                                                   |
| 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 de l'air ambiant en fonctionnement | -5...60 °C                                                                              |
| Température de l'air ambiant de stockage       | -40...70 °C                                                                             |

## Emballage

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1             | PCE      |
| Nombre d'unité par paquet      | 1        |
| Hauteur de l'emballage 1       | 4,2 cm   |
| Largeur de l'emballage 1       | 11,2 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 12,2 cm  |
| Poids de l'emballage (Kg)      | 236 g    |
| Type d'emballage 2             | BB1      |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 6        |
| Hauteur de l'emballage 2       | 11,5 cm  |
| Largeur de l'emballage 2       | 12,5 cm  |
| Longueur de l'emballage 2      | 25 cm    |
| Poids de l'emballage 2         | 1,499 kg |

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 3             | S03      |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 36       |
| Hauteur de l'emballage 3       | 30 cm    |
| Largeur de l'emballage 3       | 30 cm    |
| Longueur de l'emballage 3      | 40 cm    |
| Poids de l'emballage 3         | 9,447 kg |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|

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 | 259                                               |
| Profil environnemental du produit (PEP) | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a> |

Use Better

| ♻️ Matières et Substances         |                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|
| Emballage avec carton recyclé     | Non                                                  |
| Emballage sans plastique          | Non                                                  |
| <a href="#">Directive RoHS UE</a> | Conforme                                             |
| Numéro SCIP                       | 6763a476-30bc-4d05-a4bb-93f8d65c3771                 |
| Régulation REACH                  | <a href="#">Déclaration REACH</a>                    |
| Statut sur la présence d'halogène | Le produit contient un halogène au-dessus des seuils |

Use Again

| 🔄 Réemballer et réusiner |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil de circularité    | Pas d'opérations particulières de recyclage requises                                                                                                                                                                                                                           |
| Reprise                  | Non                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| WEEE Label               |  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. |