

# Fiche produit

## Caractéristiques

# A9C30111

## télerupteurs TL – 1 pôle – 1 NO – 16 A – bobine 24 V 50/60 Hz



### Principales

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Gamme de produit                 | Acti9                       |
| Nom du produit                   | Acti9 iTL                   |
| Type de produit ou de composant  | Télerupteur                 |
| Nom abrégé d'appareil            | iTL                         |
| Application de l'appareil        | Standard                    |
| Pôles                            | 1P                          |
| Composition des pôles            | 1 "F"                       |
| [In] courant assigné d'emploi    | 16 A                        |
| Type de réseau                   | C.a.                        |
| [Uc] tension circuit de commande | 24 V CA 50/60 Hz<br>12 V CC |

### Complémentaires

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Fréquence du réseau            | 50/60 Hz   |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 250 V c.a. 50/60 Hz  |
| Type de commande               | Déconnexion de la bobine<br>Commande à distance et manuelle  |
| Type de signal de commande     | Impulsion  |
| Fréquence de commutation       | 5 commutations/minute<br>100 opérations de commutation/jour  |
| Durée de l'impulsion           | 50 ms...1 s  |
| Type de commande à distance    | Bouton-poussoir lumineux 3 mA  |
| Signalisation locale           | Indication ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ  |
| Mode d'installation            | Fixe   |
| Support de montage             | Rail DIN   |
| Pas de 9 mm                    | 2  |
| Hauteur                        | 84 mm  |
| Largeur                        | 18 mm  |
| Profondeur                     | 60 mm  |
| Durée de vie électrique        | AC-21: 200000 cycle<br>AC-22: 100000 cycle   |
| Mode de raccordement           | Télocommande: bornes type tunnel 1 câble(s) 0,5...4 mm <sup>2</sup> rigide<br>Télocommande: bornes type tunnel 1 câble(s) 0,5...4 mm <sup>2</sup> rigide avec embout de câble<br>Télocommande: bornes type tunnel 1 câble(s) 1...4 mm <sup>2</sup> souple<br>Télocommande: bornes type tunnel 1 câble(s) 1...4 mm <sup>2</sup> flexible avec virole<br>Circuit de puissance: bornes type tunnel 1 câble(s) 1,5...4 mm <sup>2</sup> rigide<br>Circuit de puissance: bornes type tunnel 1 câble(s) 1,5...4 mm <sup>2</sup> rigide avec embout de câble<br>Circuit de puissance: bornes type tunnel 1 câble(s) 1,5...4 mm <sup>2</sup> souple<br>Circuit de puissance: bornes type tunnel 1 câble(s) 1,5...4 mm <sup>2</sup> flexible avec virole |
| Longueur de dénudage des fils  | 11 mm  |

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 affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

|                        |  |
|------------------------|--|
| Couple de serrage      | 1 N.m  |
| Compatibilité de gamme | Acti 9 iATEt<br>Acti 9 iATLc<br>Acti 9 iATLc+s<br>Acti 9 iATLm<br>Acti 9 iATLs<br>Acti 9 iETL iTL 16<br>Acti 9 iATLc+c |





## Environnement

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Normes                                | EN 669-1<br>EN 669-2-2   |
| Certifications du produit             | GOST   |
| Labels qualité                        | VDE<br>NF<br>KEMA<br>IMQ<br>CEBEC  |
| Intensité du signal sonore            | 60 dB  |
| Degré de protection IP                | IP20 conforme à IEC 60529 (avec ouverture)<br>IP40 conforme à IEC 60529 (en enveloppe) |
| Niveau de pollution                   | 3  |
| Tropicalisation                       | 2  |
| Humidité relative                     | 95 % à 55 °C   |
| Température de fonctionnement         | -20...50 °C  |
| Température ambiante pour le stockage | -40...70 °C  |

## Unités de conditionnement

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1             | PCE       |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1         |
| Hauteur de l'emballage 1       | 7,5 cm    |
| Largeur de l'emballage 1       | 1,8 cm    |
| Longueur de l'emballage 1      | 8,5 cm    |
| Poids de l'emballage 1         | 105,0 g   |
| Type d'emballage 2             | BB1       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 12        |
| Hauteur de l'emballage 2       | 8,5 cm    |
| Largeur de l'emballage 2       | 9,2 cm    |
| Longueur de l'emballage 2      | 23,0 cm   |
| Poids de l'emballage 2         | 1,306 kg  |
| Type d'emballage 3             | S03       |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 144       |
| Hauteur de l'emballage 3       | 30,0 cm   |
| Largeur de l'emballage 3       | 30,0 cm   |
| Longueur de l'emballage 3      | 40,0 cm   |
| Poids de l'emballage 3         | 16,162 kg |

## Caractéristiques environnementales

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium   |
| Régulation REACH                    |  <a href="#">Déclaration REACH</a>                 |
| Directive RoHS UE                   | Conforme  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>      |
| 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> |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| 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. |
| Présence d'halogènes          | Produit avec composants plastiques sans halogènes  |
| <b>Garantie contractuelle</b> |  |
| Garantie                      | 18 months  |