

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 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 Commande à distance et manuelle
Type de signal de commande	Impulsion
Fréquence de commutation	5 commutations/minute 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 AC-22: 100000 cycle
Mode de raccordement	Télocommande: bornes type tunnel 1 câble(s) 0,5...4 mm ² rigide Télocommande: bornes type tunnel 1 câble(s) 0,5...4 mm ² rigide avec embout de câble Télocommande: bornes type tunnel 1 câble(s) 1...4 mm ² souple Télocommande: bornes type tunnel 1 câble(s) 1...4 mm ² flexible avec virole Circuit de puissance: bornes type tunnel 1 câble(s) 1,5...4 mm ² rigide Circuit de puissance: bornes type tunnel 1 câble(s) 1,5...4 mm ² rigide avec embout de câble Circuit de puissance: bornes type tunnel 1 câble(s) 1,5...4 mm ² souple Circuit de puissance: bornes type tunnel 1 câble(s) 1,5...4 mm ² 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 Acti 9 iATLc Acti 9 iATLc+s Acti 9 iATLm Acti 9 iATLs Acti 9 iETL iTL 16 Acti 9 iATLc+c






Environnement

Normes	EN 669-1 EN 669-2-2
Certifications du produit	GOST
Labels qualité	VDE NF KEMA IMQ CEBEC
Intensité du signal sonore	60 dB
Degré de protection IP	IP20 conforme à IEC 60529 (avec ouverture) 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	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme  Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit

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
Garantie contractuelle	
Garantie	18 months

Télerupteur iTL16A 1NO 24Vac 50-60Hz 12Vdc