Fiche technique du produit

Spécifications

Acti9 iCT - Contacteur auxiliarisable - 1P - 16A - 1NO - 230/240Vca - 50Hz

A9C22711

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	1P
[Ie] courant assigné d'emploi	16 A AC-7A 6 A AC-7B
Composition des contacts de pôles	1 NO
Type de réseau	CA
Type de commande	Contrôle à distance
[Uc] tension circuit de commande	230...240 V CA 50 Hz

Complémentaires

Fréquence du réseau	50 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	250 V CA 50 Hz
Puissance maximum	1,2 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	2,7 VA
Puissance d'appel en VA	9,2 VA
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	35 mm DIN rail symmétrique
Pas de 9 mm	2
Hauteur	81 mm
Largeur	18 mm
Profondeur	60 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 16 A 50 Hz AC-7A 30000 cycle CEI/EN 61095 6 A 50 Hz AC-7B 30000 cycle CEI/EN 61095 50 Hz AC-7C 100000 cycle EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-1 30000 cycle EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-3 30000 cycle EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5a 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 Circuit de puissance : borne du type à cage1 câble(s) 1…4 mm² flexible Circuit de puissance : borne du type à cage1 câble(s) 1,5…6 mm² rigide Circuit de commande : borne du type à cage1 câble(s) 1,5…2,5 mm² rigide 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 Circuit de puissance : 0,8 N.m
Compatibilité produit	IACTs
Code de compatibilité	ICT
Segment de marché	Résidentiel Petits commerces

Environnement

Normes	CEI/EN 61095
Niveau acoustique	30 dB
Degré de protection IP	IP20
Degré de pollution	2
Tropicalisation	2 se conformer à EN 60947-4-1 2 se conformer à EN 61095 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	2,000 cm
Largeur de l'emballage 1	7,000 cm
Longueur de l'emballage 1	8,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	110,100 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	8,000 cm
Largeur de l'emballage 2	9,500 cm
Longueur de l'emballage 2	22,500 cm
Poids de l'emballage 2	1,380 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	16,948 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	**2 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**0.6 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]	**1 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Non**
Emballage sans plastique	**Non**
Numéro SCIP	**429095ee-388a-4184-bea4-16f87e374975**
Directive UE RoHS	**Conforme Par Exemption**
Règlementation REACh	**Référence contenant des SVHC au-delà du seuil**
Statut sur la présence d'halogène	**Le produit contient des halogènes au-delà des seuils**
sans PVC	**Oui**
Sans silicone	**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.**