

Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9 iCT - Contacteur auxiliarisable - 3P - 20A - 4NO - 220/240Vca - 50Hz

A9C22824

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	20 A AC-7A
Composition des pôles	4NO
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
Indication de tension	Indicateur d'action
Consommation moyenne au maintien en VA	4,6 VA
Puissance d'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	68,5 mm
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	1000000 cycle

Durée de vie électrique	100000 cycle CEI/EN 61095 20 A 50 Hz AC-7A 30000 cycle CEI/EN 61095 50 Hz AC-7B 30000 cycle CEI/EN 61095 50 Hz AC-7C 100000 cycle EN/CEI 60947-4-1 50 Hz AC-1 30000 cycle EN/CEI 60947-4-1 50 Hz AC-3 30000 cycle EN/CEI 60947-4-1 50 Hz AC-5A 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 mm ² rigide Circuit de puissance : borne du type à cage1 câble(s) 1...4 mm ² flexible Circuit de puissance : borne du type à cage1 câble(s) 1,5...6 mm ² rigide Circuit de commande : borne du type à cage1 câble(s) 1,5...2,5 mm ² rigide Circuit de commande : borne du type à cage2 câble(s) 1,5...2,5 mm ² 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	Petit commerce Résidentiel

Environnement

Normes	CEI/EN 61095
Pression acoustique	30 dB
Dissipation thermique	1,6 W
Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to IEC 60529
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 ambiante de fonctionnement	-5...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...70 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	4 cm
Largeur de l'emballage 1	11 cm
Longueur de l'emballage 1	12 cm
Poids de l'emballage 1	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	1,492 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	9,437 kg

Garantie contractuelle

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

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 (kg CO2 eq.) 237

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Non

Emballage sans plastique Non

[Directive UE RoHS](#) Conforme

Numéro SCIP 6763a476-30bc-4d05-a4bb-93f8d65c3771

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

Teneur en halogène Le produit contient un halogène au-dessus des seuils

Use Again

Réemballer et réuser

Profil Économie Circulaire Pas d'opérations particulières de recyclage requises

Reprise No

DEEE  Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles