



## Principales

Application du contacteur	Allumage-chauffage-moteur
Gamme de produits	ICT
Type de produit ou de composant	Contacteur
Nom abrégé d'appareil	ICT
Description des pôles	4P
Composition des pôles	4F
Type de réseau	AC
Catégorie d'emploi	AC-1 conformément à EN 60947-4-1 AC-3 conformément à EN 60947-4-1 AC-5A conformément à EN 60947-4-1 AC-5B conformément à EN 60947-4-1 AC-7A conformément à EN 61095 AC-7A conformément à IEC 1095 AC-7B conformément à EN 61095 AC-7B conformément à IEC 1095
Type de commande	Commande manuelle et à distance
Tension circuit de commande	220...240 V AC 50 Hz

## Complémentaires

[Ie] courant assigné d'emploi	25 A AC-7A 8.5 A AC-7B
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	400 V AC 50 Hz
Puissance maximum	5.2 kW 400 V AC
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V AC 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	Rail DIN symétrique 35 mm
Pas de 9 mm	4
Hauteur	81 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	60 mm
Couleur	Blanc
Durée de vie électrique	200000 cycle AC 50/60 Hz conformément à EN 61095 200000 cycle AC 50/60 Hz conformément à IEC 1095
Mode de raccordement	Circuit de puissance : 2 bornes type tunnel 2.5 mm <sup>2</sup> pour souple câble(s) Circuit de puissance : 1 bornes type tunnel 6 mm <sup>2</sup> pour rigide câble(s) Télécommande : 2 bornes type tunnel 2.5 mm <sup>2</sup> pour souple câble(s) Télécommande : 2 bornes type tunnel 1.5 mm <sup>2</sup> pour rigide câble(s)
Couple de serrage	Circuit de puissance : 1.2 N.m Télécommande : 0.8 N.m
Compatibilité produit	IACtC IACtP IACtS IATeT

## Environnement

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 utilisatrices 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 application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Normes	EN 61095 IEC 1095
Intensité du signal sonore	30 dB
Dissipation thermique	1.6 W
Degré de protection IP	IP20
Niveau de pollution	2
Tropicalisation	2 conformément à EN 60947-4-1 2 conformément à EN 61095 2 conformément à IEC 1095
Humidité relative	95 % 55 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de fonctionnement	-5...60 °C
Température ambiante pour stockage	-40...70 °C

### Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 0623 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Profil environnemental du produit	Disponible
Instruction fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

### Contractual warranty

Période	18 months
---------	-----------