



Principales

Gamme	TeSys
Type de produit ou équipement	Contacteur
Nom de l'appareil	LC7K
Application	Contrôle
Application du contacteur	Commande moteur (AC-3) Charge résistive (AC-1)

Complémentaires

Catégorie d'emploi	AC-3 AC-3e AC-1 AC-4
Description des pôles	3P
Composition des contacts pôle puissance	3 NO
[Ue] tension assignée d'emploi	Circuit de puissance: ≤ 690 V CA ≤ 400 Hz Circuit de signalisation: ≤ 690 V CA ≤ 400 Hz
[Ie] courant assigné d'emploi	12 A (≤ 60 °C) à ≤ 440 V CA AC-3 pour circuit de puissance 12 A (≤ 60 °C) à ≤ 440 V CA AC-3e pour circuit de puissance 20 A (≤ 60 °C) à ≤ 690 V CA AC-1 pour circuit de puissance
Type de circuit de commande	CA à 50/60 Hz silencieux
[Uc] tension circuit de commande	48 V CA 50/60 Hz
Puissance moteur kW	3 kW à 220...230 V CA 50/60 Hz AC-3 5,5 kW à 380...415 V CA 50/60 Hz AC-3 5,5 kW à 440 V CA 50/60 Hz AC-3 4 kW à 690 V CA 50/60 Hz AC-3 3 kW à 220...230 V CA 50/60 Hz AC-3e 5,5 kW à 380...415 V CA 50/60 Hz AC-3e 5,5 kW à 440 V CA 50/60 Hz AC-3e 4 kW à 690 V CA 50/60 Hz AC-3e 3 kW à 220...230 V CA 50/60 Hz AC-4 5,5 kW à 380...415 V CA 50/60 Hz AC-4 5,5 kW à 440 V CA 50/60 Hz AC-4 4 kW à 690 V CA 50/60 Hz AC-4
Contacts auxiliaires	1 "O"
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Catégorie de surtension	III
[Ith] courant thermique conventionnel	20 A à ≤ 60 °C) pour circuit de puissance 10 A à ≤ 50 °C) pour circuit de signalisation
Pouvoir nominal d'enclenchement Irms	144 A CA pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947 110 A CA pour circuit de signalisation se conformer à CEI 60947
Pouvoir assigné de coupure	110 A à 440 V se conformer à CEI 60947 80 A à 500 V se conformer à CEI 60947 70 A à 660...690 V se conformer à CEI 60947

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

Hauteur	58 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	57 mm
Poids du produit	0,225 kg

Environnement

Normes	EN/CEI 60947-4-1 GB/T 14048.4 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 JIS C8201-4-1
Certifications du produit	Schéma CB CCC UL CSA EAC CE UKCA
Degré de protection IP	IP2x se conformer à VDE 0106
Traitement de protection	TC se conformer à CEI 60068 TC se conformer à DIN 50016
Température ambiante de stockage	-50...80 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m sans déclassement
Tenue à la flamme	V1 se conformer à UL 94 Exigence 2 se conformer à NF F 16-101 Exigence 2 se conformer à NF F 16-102

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	4,800 cm
Largeur de l'emballage 1	6,200 cm
Longueur de l'emballage 1	6,600 cm
Poids de l'emballage 1	225,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	40
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	9,315 kg

Durabilité de l'offre

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
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
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.

Garantie contractuelle

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