



Principales

| | |
|-------------------------------|---|
| Gamme | TeSys |
| Type de produit ou équipement | Contacteur |
| Nom du produit | TeSys K |
| Nom de l'appareil | LC1K |
| Application | Contrôle |
| Application du contacteur | Charge résistive (AC-1) Commande moteur (AC-3) |

Complémentaires

| | |
|--|--|
| Catégorie d'emploi | AC-1 AC-3 |
| Description des pôles | 3P |
| Composition des contacts pôle puissance | 3 NO |
| [Ue] tension assignée d'emploi | Circuit de puissance: 690 V CA 50/60 Hz Circuit de signalisation: <= 690 V CA 50/60 Hz |
| [Ie] courant assigné d'emploi | 20 A (à <50 °C) à <= 440 V CA AC-1 pour circuit de puissance 12 A à <= 440 V CA AC-3 pour circuit de puissance 16 A (à <70 °C) à 690 V CA AC-1 pour circuit de puissance |
| Type de circuit de commande | CA à 50/60 Hz |
| [Uc] tension circuit de commande | 24 V CA 50/60 Hz |
| Puissance moteur kW | 4 KW à 480 V CA 50/60 Hz 4 KW à 500 à 600 V CA 50/60 Hz 4 KW à 660...690 V CA 50/60 Hz 3 KW à 220...230 V CA 50/60 Hz 5,5 KW à 380...415 V CA 50/60 Hz 5,5 kW à 440 V CA 50/60 Hz |
| Contacts auxiliaires | 1 "F" |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 8 kV |
| Catégorie de surtension | III |
| [Ith] courant thermique conventionnel | 20 A à <50 °C) pour circuit de puissance 10 A à <50 °C) pour circuit de signalisation |
| Pouvoir nominal d'enclenchement Irms | 110 A CA pour circuit de signalisation se conformer à CEI 60947 144 A CA pour circuit de puissance se conformer à NF C 63-110 144 A CA pour circuit de puissance 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 |
| Calibre du fusible à associer | 25 A gG à <= 440 V pour circuit de puissance 25 A aM pour circuit de puissance 10 A gG pour circuit de signalisation se conformer à CEI 60947 10 A gG pour circuit de signalisation se conformer à VDE 0660 |
| Impédance moyenne | 3 mOhm - Ith 20 A 50 Hz pour circuit de puissance |

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 affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Emballage

| | |
|--------------------------------|---------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 4,8 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 6,2 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 6,6 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 180,0 g |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Sans SVHC REACH | Oui |
| Directive RoHS UE | Conforme Déclaration RoHS UE |
| Sans métaux lourds toxiques | Oui |
| 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 |
|----------|---------|