

Fiche produit

Caractéristiques

LC1K16106M7

contacteur CONT 3P plus F CF 220 230V 50 60HZ



Principales

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

Complémentaires

Catégorie d'emploi	AC-3 AC-1
Description des pôles	3P
Power pole contact composition	3F
[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	16 A à <= 440 V AC-3 pour circuit de puissance 20 A à <= 690 V AC-1 pour circuit de puissance
Type de circuit de commande	CA à 50/60 Hz
Tension circuit de commande	220...230 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 5,5 KW à 440 V CA 50/60 Hz 4 KW à 220...230 V CA 50/60 Hz 7,5 kW à 380...415 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 160 A CA pour circuit de puissance se conformer à NF C 63-110 160 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
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	115 A à <50 °C - 12,5 kA Eff. 1s pour circuit de puissance 105 A à <50 °C - 5 s pour circuit de puissance 100 A à <50 °C - 10 s pour circuit de puissance 75 A à <50 °C - 30 s pour circuit de puissance 55 A à <50 °C - 1 min pour circuit de puissance 50 A à <50 °C - 3 min pour circuit de puissance 25 A à <50 °C - >= 15 min pour circuit de puissance 80 A - 12,5 kA Eff. 1s pour circuit de signalisation 90 A - 500 ms pour circuit de signalisation 110 A - 100 ms pour circuit de signalisation

Altitude de fonctionnement	2000 m sans
Tenue au feu	V1 conforming to UL 94

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	182 g
Hauteur de l'emballage 1	6,6 cm
Largeur de l'emballage 1	4,8 cm
Longueur de l'emballage 1	6,2 cm

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
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
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
----------	---------