



Principales

Gamme	TeSys TeSys Deca
Gamme de produit	TeSys Deca
Type de produit ou équipement	Contacteur
Nom de l'appareil	LC1D
Application du contacteur	Commande moteur (AC-3) Charge résistive (AC-1)
Catégorie d'emploi	AC-1 AC-3 AC-3e
Description des pôles	3P
[Ue] tension assignée d'emploi	Circuit de puissance: <= 690 V CA 25...400 Hz
[Ie] courant assigné d'emploi	32 A (à <60 °C) à <= 440 V CA AC-3 pour circuit de puissance 50 A (à <60 °C) à <= 440 V CA AC-1 pour circuit de puissance 32 A (à <60 °C) à <= 440 V CA AC-3e pour circuit de puissance
[Uc] control circuit voltage	110 V CA 50/60 Hz

Complémentaires

Puissance moteur kW	15 kW à 380...400 V CA 50/60 Hz (AC-3) 7,5 kW à 220...230 V CA 50/60 Hz (AC-3) 18,5 kW à 500 V CA 50/60 Hz (AC-3) 18,5 kW à 660...690 V CA 50/60 Hz (AC-3) 15 kW à 415...440 V CA 50/60 Hz (AC-3) 7,5 kW à 400 V CA 50/60 Hz (AC-4) 15 kW à 380...400 V CA 50/60 Hz (AC-3e) 7,5 kW à 220...230 V CA 50/60 Hz (AC-3e) 18,5 kW à 500 V CA 50/60 Hz (AC-3e) 18,5 kW à 660...690 V CA 50/60 Hz (AC-3e) 15 kW à 415...440 V CA 50/60 Hz (AC-3e)
Puissance moteur HP (UL / CSA)	2 Hp à 115 V CA 50/60 Hz pour monophasé moteurs se conformer à CSA 2 Hp à 115 V CA 50/60 Hz pour monophasé moteurs se conformer à UL 20 Hp à 460/480 V CA 50/60 Hz pour 3 phases moteurs se conformer à CSA 20 Hp à 460/480 V CA 50/60 Hz pour 3 phases moteurs se conformer à UL 25 Hp à 575/600 V CA 50/60 Hz pour 3 phases moteurs se conformer à CSA 25 Hp à 575/600 V CA 50/60 Hz pour 3 phases moteurs se conformer à UL 10 Hp à 200/208 V CA 50/60 Hz pour 3 phases moteurs se conformer à CSA 10 Hp à 200/208 V CA 50/60 Hz pour 3 phases moteurs se conformer à UL 10 Hp à 230...240 V CA 50/60 Hz pour 3 phases moteurs se conformer à CSA 10 Hp à 230...240 V CA 50/60 Hz pour 3 phases moteurs se conformer à UL 5 Hp à 230...240 V CA 50/60 Hz pour monophasé moteurs se conformer à CSA 5 hp à 230...240 V CA 50/60 Hz pour monophasé moteurs se conformer à UL
Code de compatibilité	LC1D
Composition des contacts pôle puissance	3 NO
Fréquence	Avec
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A à <60 °C) pour télécommande 50 A à <60 °C) pour circuit de puissance
Pouvoir nominal d'enclenchement Irms	140 A CA pour télécommande se conformer à CEI 60947-5-1 450 A à 440 V pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947
Pouvoir assigné de coupure	450 kA à 440 V pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947
Calibre du fusible à associer	10 A gG pour télécommande se conformer à CEI 60947-5-1 63 A à <= 690 V coordination type 1 pour circuit de puissance 63 A à <= 690 V coordination type 2 pour circuit de puissance

Environnement

Normes	CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/CEI 60947-4-1 EN/CEI 60947-5-1 CEI 60335-1
Certifications du produit	LROS (Lloyds register of shipping) UL CCC GOST DNV RINA CSA GL BV UKCA
Degré de protection IP	IP2x se conformer à CEI 60529 IP2x se conformer à VDE 0106
Tenue climatique	Se conformer à IACS E10 exposition à la chaleur humide Se conformer à IEC 60947-1 Annex Q category D exposition à la chaleur humide
Température ambiante autour de l'appareil	-5...60 °C -40...70 °C à Uc
Altitude de fonctionnement	3000 m sans déclassement
Tenue au feu	850 °C se conformer à CEI 60695-2-1
Tenue à la flamme	V1 se conformer à UL 94
Robustesse mécanique	Chocs contacteur fermé (15 Gn pour 11 ms) Chocs contacteur ouvert (8 Gn pour 11 ms) Vibrations contacteur ouvert (2 Gn, 5 à 300 Hz) Vibrations contacteur fermé (4 Gn, 5 à 300 Hz)
Hauteur	85 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	92 mm
Poids du produit	3,75 kg
Quantité du lot	Lot de 10

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	15,0 cm
Largeur de l'emballage 1	30,0 cm
Longueur de l'emballage 1	40,0 cm
Poids de l'emballage 1	320,0 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	24
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	8,135 kg

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.
Sans PVC	Oui
Garantie contractuelle	
Garantie	18 mois