

# LC1D65A6EHE

TeSys D Green - contacteur 3P (3NO) 65A -  
48/130VCA/CC - basse conso - cosses





## Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys D Green
Fonction produit	Contacteur
Nom de l'appareil	LC1D
Application du contacteur	Commande moteur (AC-3) Charge résistive (AC-1)
Catégorie d'emploi	AC-1 AC-3
Description des pôles	3P
Power pole contact composition	3F
[Ue] tension assignée d'emploi	Circuit de puissance: <= 690 V CA 25...400 Hz
[Ie] courant assigné d'emploi	80 A (à <60 °C) à <= 440 V AC-1 pour circuit de puissance 65 A (à <60 °C) à <= 440 V AC-3 pour circuit de puissance
Puissance moteur kW	18,5 kW à 220...230 V CA 50 Hz (AC-3) 30 kW à 380...400 V CA 50 Hz (AC-3) 37 kW à 415 V CA 50 Hz (AC-3) 37 kW à 440 V CA 50 Hz (AC-3) 37 kW à 500 V CA 50 Hz (AC-3) 37 kW à 660...690 V CA 50 Hz (AC-3)
Motor power HP (UL / CSA)	5 Hp à 115 V CA 60 Hz pour monophasé moteurs 10 Hp à 230/240 V CA 60 Hz pour monophasé moteurs 20 Hp à 200/208 V CA 60 Hz pour 3 phases moteurs 20 Hp à 230/240 V CA 60 Hz pour 3 phases moteurs 40 Hp à 460/480 V CA 60 Hz pour 3 phases moteurs 50 hp à 575/600 V CA 60 Hz pour 3 phases moteurs
Tension circuit de commande	48...130 V CA 50/60 Hz 48...130 V CC
Type de bobine	CA/CC électronique
Composition contact auxiliaire	1F+1O
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à IEC 60947
Catégorie de surtension	III
[Ith] courant thermique conventionnel	80 A à <60 °C pour circuit de puissance 10 A à <60 °C pour circuit de signalisation
Pouvoir nominal d'enclenchement Irms	1000 A à 440 V pour circuit de puissance se conformer à IEC 60947 140 A CA pour circuit de signalisation se conformer à IEC 60947-5-1 250 A CC pour circuit de signalisation se conformer à IEC 60947-5-1
Pouvoir assigné de coupure	1000 A à 440 V pour circuit de puissance se conformer à IEC 60947
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	110 A à <40 °C - 10 min pour circuit de puissance 260 A à <40 °C - 1 min pour circuit de puissance 520 A à <40 °C - 10 s pour circuit de puissance 900 A à <40 °C - 1 s pour circuit de puissance 100 A - 1 s pour circuit de signalisation 120 A - 500 ms pour circuit de signalisation 140 A - 100 ms pour circuit de signalisation
Calibre du fusible à associer	125 A gG à <= 690 V coordination type 1 pour circuit de puissance 125 A gG à <= 690 V coordination type 2 pour circuit de puissance 10 A gG pour circuit de signalisation se conformer à IEC 60947-5-1
Impédance moyenne	1,5 mOhm - Ith 80 A 50 Hz pour circuit de puissance



## Environnement

Degré de protection IP	IP20 face avant se conformer à CEI 60529
Traitement de protection	TH se conformer à CEI 60068-2-30
Degré de pollution	3
Température de fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-60...80 °C
Température ambiante autour de l'appareil	-40...70 °C à Uc
Altitude de fonctionnement	3000 m sans
Tenue au feu	850 °C se conformer à CEI 60695-2-1
Tenue au feu	V1 se conformer à UL 94
Robustesse mécanique	Vibrations contacteur ouvert: 2 Gn, 5 à 300 Hz Vibrations contacteur fermé: 4 Gn, 5 à 300 Hz Chocs contacteur ouvert: 10 Gn pour 11 ms Chocs contacteur fermé: 15 Gn pour 11 ms
Hauteur	122 mm
Largeur	55 mm
Profondeur	120 mm
Poids du produit	1,002 kg
Couleur	Gris (SE GRIS 6) Vert (SE VERT 2)

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
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.
Présence d'halogènes	Produit avec composants plastiques et câbles sans halogènes

## Garantie contractuelle

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