

# LC2F150

TeSys LC2F - contacteur inverseur - 3P - AC-3  
440V 150A - sans bobine





## Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys F
Fonction produit	Contacteur-inverseur
Nom de l'appareil	LC2F
Application du contacteur	Charge résistive (AC-1) Commande moteur (AC-3)
Catégorie d'emploi	AC-3 AC-1
Présentation du produit	Préassemblé avec jeu de barres d'inversion
Description des pôles	3P
Power pole contact composition	3F
[Ue] tension assignée d'emploi	<= 1000 V CA 50/60 Hz <= 460 V CC
[Ie] courant assigné d'emploi	250 A (à <40 °C) à <= 440 V CA AC-1 150 A (à <55 °C) à <= 440 V CA AC-3
Puissance moteur kW	65 kW à 1000 V CA 50/60 Hz 75 kW à 380...400 V CA 50/60 Hz 80 kW à 415 V CA 50/60 Hz 80 kW à 440 V CA 50/60 Hz 90 kW à 500 V CA 50/60 Hz 40 kW à 220...240 V CA 50/60 Hz 100 kW à 660...690 V CA 50/60 Hz
Composition contact auxiliaire	1 "F"
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Catégorie de surtension	III
[Ith] courant thermique conventionnel	250 A à <40 °C
Pouvoir nominal d'enclenchement Irms	1500 A CA se conformer à IEC 60947-4-1
Pouvoir assigné de coupure	1200 A se conformer à IEC 60947-4-1
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	1200 A à <40 °C - 10 s 700 A à <40 °C - 30 s 600 A à <40 °C - 1 min 450 A à <40 °C - 3 min 350 A à <40 °C - 10 min
Calibre du fusible à associer	160 A aM à <= 440 V 250 A gG à <= 440 V
Impédance moyenne	0,35 mOhm - Ith 250 A 50 Hz
[Ui] tension assignée d'isolement	1000 V se conformer à IEC 60947-4-1 1500 V se conformer à VDE 0110 gr C
Puissance dissipée par pôle	8 W AC-3
Type de verrouillage	Mécanique
Support de montage	Platine
Normes	EN 60947-4-1 JIS C8201-4-1 EN 60947-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-1
Certifications du produit	CB RMRoS DNV ABS UL CCC CSA LROS (Lloyds register of shipping) RINA

Mode de raccordement	Télécommande: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1... 4 mm <sup>2</sup> souple sans extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1... 4 mm <sup>2</sup> souple sans extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1... 4 mm <sup>2</sup> souple avec extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1... 2,5 mm <sup>2</sup> souple avec extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1... 4 mm <sup>2</sup> rigide sans extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1... 4 mm <sup>2</sup> rigide sans extrémité de câble Circuit de puissance: connecteur 1 câble(s) 120 mm <sup>2</sup> Circuit de puissance: bornes à anneau 1 câble(s) 120 mm <sup>2</sup> Circuit de puissance: barre 2 câble(s) - section du jeu de barre: 25 x 3 mm
Couple de serrage	Télécommande: 1,2 N.m Circuit de puissance: 18 N.m

## Environnement

Degré de protection IP	IP2x face avant avec protecteurs se conformer à CEI 60529 IP2x face avant avec protecteurs se conformer à VDE 0106
Traitement de protection	TH
Température de fonctionnement	-5...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-60...80 °C
Température ambiante autour de l'appareil	-40...70 °C
Altitude de fonctionnement	3000 m sans
Tenue au feu	850 °C se conformer à CEI 60695-2-1
Robustesse mécanique	Vibrations contacteur ouvert: 2 Gn, 5 à 300 Hz Vibrations contacteur fermé: 6 Gn, 5 à 300 Hz Chocs contacteur ouvert: 9 Gn pour 11 ms Chocs contacteur fermé: 15 Gn pour 11 ms
Hauteur	170 mm
Largeur	345 mm
Profondeur	171 mm
Poids du produit	7,56 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	 <a href="#">Déclaration REACh</a>
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.

## Garantie contractuelle

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