

# LC2F1154

## TeSys LC2F - contacteur inverseur - 4P - AC-1 440V 200A - sans bobine





## Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys F
Type de produit ou équipement	Contacteur inverseur
Nom de l'appareil	LC2F
Application du contacteur	Charge résistive (AC-1)
Catégorie d'emploi	AC-1
Présentation du produit	Préassemblé avec jeu de barres d'inversion
Description des pôles	4P
Power pole contact composition	4F
[Ue] tension assignée d'emploi	<= 1000 V CA 50/60 Hz <= 460 V CC
[Ie] courant assigné d'emploi	200 A (à <40 °C) à <= 440 V CA AC-1
Contacts auxiliaires	1 "F"
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Catégorie de surtension	III
[Ith] courant thermique conventionnel	200 A à <40 °C
Pouvoir nominal d'enclenchement I <sub>rms</sub>	1150 A CA se conformer à IEC 60947-4-1
Pouvoir assigné de coupure	920 A se conformer à IEC 60947-4-1
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	1100 A à <40 °C - 10 s 640 A à <40 °C - 30 s 520 A à <40 °C - 1 min 400 A à <40 °C - 3 min 320 A à <40 °C - 10 min
Calibre du fusible à associer	125 aM à <= 440 V 200 aG à <= 440 V
Impédance moyenne	0,37 mOhm - I <sub>th</sub> 200 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	15 W AC-1
Type de verrouillage	Mécanique
Support de montage	Platine
Normes	EN 60947-1 IEC 60947-4-1 JIS C8201-4-1 EN 60947-4-1 IEC 60947-1
Certifications du produit	CCC RMRoS UL RINA CB ABS LROS (Lloyds register of shipping) CSA DNV

Mode de raccordement	<p>Circuit de puissance: connecteur 1 câble(s) 95 mm<sup>2</sup></p> <p>Circuit de puissance: bornes à anneau 1 câble(s) 95 mm<sup>2</sup></p> <p>Control circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 1... 4 mm<sup>2</sup>flexible without cable end</p> <p>Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1... 4 mm<sup>2</sup>flexible without cable end</p> <p>Control circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 1... 4 mm<sup>2</sup>flexible with cable end</p> <p>Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1... 2.5 mm<sup>2</sup>flexible with cable end</p> <p>Control circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 1... 4 mm<sup>2</sup>solid without cable end</p> <p>Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1... 4 mm<sup>2</sup>solid without cable end</p> <p>Circuit de puissance: barre 2 câble(s) - section du jeu de barre: 20 x 3 mm</p>
Couple de serrage	<p>Circuit de puissance: 10 N.m</p> <p>Télécommande: 1,2 N.m</p>

## 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 ambiante de fonctionnement	-5...55 °C
Température ambiante de 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 open: 2 Gn, 5...300 Hz Vibrations contacteur fermé: 6 Gn, 5 à 300 Hz Chocs contacteur ouvert: 9 Gn pour 11 ms Shocks contactor closed: 15 Gn for 11 ms
Hauteur	162 mm
Largeur	419 mm
Profondeur	171 mm
Poids du produit	8,86 kg

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	10,225 kg
Hauteur de l'emballage 1	22 cm
Largeur de l'emballage 1	36 cm
Longueur de l'emballage 1	53,5 cm

## 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

---