

Fiche produit

Caractéristiques

LC2F1154

TeSys LC2F - contacteur inverseur - 4P - AC-1
440V 200A - 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)
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
Composition contact auxiliaire	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 _{rms}	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 A aM à ≤ 440 V 200 A gG à ≤ 440 V
Impédance moyenne	0,37 mOhm - Ith 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	Circuit de puissance: connecteur 1 câble(s) 95 mm ² Circuit de puissance: bornes à anneau 1 câble(s) 95 mm ² Télécommande: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1... 4 mm ² souple sans extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1... 4 mm ² souple sans extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1... 4 mm ² souple avec extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1... 2,5 mm ² souple avec extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1... 4 mm ² rigide sans extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1... 4 mm ² rigide sans extrémité de câble Circuit de puissance: barre 2 câble(s) - section du jeu de barre: 20 x 3 mm
Couple de serrage	Circuit de puissance: 10 N.m Télécommande: 1,2 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	162 mm
Largeur	419 mm
Profondeur	171 mm
Poids du produit	8,86 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	 Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme  Déclaration RoHS UE
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
----------	---------