



### Principal

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys F
Fonction produit	Contacteur
Nom abrégé de l'appareil	LC1F
Application du contacteur	Charge résistive
Catégorie d'emploi	AC-1
Description des pôles	3P
Power pole contact composition	3F
[Ue] tension assignée d'emploi	<= 460 V DC <= 690 V AC 50/60 Hz
[Ie] courant assigné d'emploi	1260 A 40 °C) à <= 440 V AC-1
Tension circuit de commande	110 V AC 40...400 Hz

### Complémentaire

[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Catégorie de surtension	III
[Ith] courant thermique conventionnel	1260 A à <40 °C
Pouvoir assigné de coupure	1890 A conformément à IEC 60947-4-1
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	3000 A 40 °C - 3 min 8000 A à <40 °C - 10 s 5200 A à <40 °C - 30 s 4000 A à <40 °C - 1 min 2000 A à <40 °C - 10 min
Calibre du fusible à associer	1000 A gGà <= 440 V
Impédance moyenne	0,12 mOhm - Ith 1260 A 50 Hz
[Ui] tension assignée d'isolement	1000 V conformément à IEC 60947-4-1 1500 V conformément à VDE 0110 gr C

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Puissance dissipée par pôle	120 W AC-1
Support de montage	Platine
Normes	EN 60947-1 IEC 60947-1 IEC 60947-4-1 JIS C8201-4-1 EN 60947-4-1
Certifications du produit	CCC CB CETLus CSA
Mode de raccordement	Control circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> flexible without cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> flexible without cable end Control circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> flexible with cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm <sup>2</sup> flexible with cable end Télécommande: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...4 mm <sup>2</sup> rigide sans Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...4 mm <sup>2</sup> rigide sans Power circuit: bar 2 cable(s) - busbar cross section: 100 x 5 mm Circuit de puissance: raccordement par boulonnage
Couple de serrage	Control circuit: 1.2 N.m Circuit de puissance: 58 N.m
Plage de tension du circuit de commande	Opérationnel: 0,85...1,1 Uc 40...400 Hz 55 °C) Perte de niveau: 0,25 à 0,5 Uc 40...400 Hz 55 °C)
Consommation moyenne à l'appel en VA	1650 VA 40...400 Hz 0,9 20 °C)
Consommation moyenne au maintien en VA	22 VA 40...400 Hz 0,9 20 °C)
Dissipation thermique	20 W
Temps de fonctionnement	40...80 ms fermeture 100...200 ms ouverture
Vitesse de commande maxi	1200 cyc/h 55 °C
Code de comptabilité	LC1F

## Environnement

Traitement de protection	TH
Température de fonctionnement	-5...40 °C
Température ambiante pour le stockage	-60...80 °C
Température ambiante autour de l'appareil	-40...60 °C
Hauteur	338 mm
Largeur	309 mm
Profondeur	255 mm
Poids	19 kg

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	20,1 kg
Hauteur de l'emballage 1	33 cm
Largeur de l'emballage 1	37 cm
Longueur de l'emballage 1	44 cm

## Offre de la durabilité

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> Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
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 months
----------	-----------