

## Fiche produit

### Caractéristiques

# LC1F2600P7

TeSys LC1F - contacteur - 3P - AC-1 1000V - 2600A - bobine 230Vca



### Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys F
Type de produit ou équipement	Contacteur
Nom de l'appareil	LC1F
Application du contacteur	Charge résistive (AC-1)
Catégorie d'emploi	AC-1
Description des pôles	3P
Power pole contact composition	3F
[Ue] tension assignée d'emploi	<= 1000 V CA 50/60 Hz
[Ie] courant assigné d'emploi	2600 A (à <60 °C) à <= 440 V CA AC-1
Tension circuit de commande	230 V AC 40...400 Hz

### Complémentaires

[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Catégorie de surtension	III
[Ith] courant thermique conventionnel	2600 A à <60 °C
Pouvoir assigné de coupure	3900 kA se conformer à IEC 60947-4-1
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	12000 A à <40 °C - 10 s 9000 A à <40 °C - 30 s 7000 A à <40 °C - 1 min 6000 A à <40 °C - 3 min 4000 A à <40 °C - 10 min
Calibre du fusible à associer	2500 A gG à <= 440 V
Impédance moyenne	0,1 mOhm - Ith 2600 A 50 Hz
[Ui] tension assignée d'isolement	1000 V se conformer à IEC 60947-4-1
Puissance dissipée par pôle	250 W AC-1
Support de montage	Platine
Normes	IEC 60947-1 EN 60947-4-1 EN 60947-1 IEC 60947-4-1 JIS C8201-4-1
Certifications du produit	CETLus CSA CCC CB
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 Control circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> solid without cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> solid without cable end Circuit de puissance: barre 3 câble(s) - section du jeu de barre: 100 x 10 mm

Couple de serrage	Télécommande: 1,2 N.m Power circuit: 58 N.m
Plage de tension du circuit de commande	Opérationnel: 0,85...1,1 Uc 40...400 Hz (à 55 °C) Perte de niveau: 0,3 à 0,5 Uc 40...400 Hz (à 55 °C)
Puissance d'appel en VA	2500 VA 40...400 Hz cos phi 0,9 (à 20 °C)
Consommation moyenne au maintien en VA	45 VA 40...400 Hz cos phi 0,9 (à 20 °C)
Dissipation thermique	40 W
Temps de fonctionnement	40...80 ms fermeture 100...200 ms ouverture
Vitesse de commande maxi	1200 cyc/h à <55 °C
Code de compatibilité	LC1F

## Environnement

Degré de protection IP	IP20 face avant avec protecteurs se conformer à CEI 60529 IP20 face avant avec protecteurs se conformer à VDE 0106
Traitement de protection	TH
Température ambiante de fonctionnement	-5...40 °C
Température ambiante de stockage	-60...80 °C
Température ambiante autour de l'appareil	-40...60 °C
Hauteur	382 mm
Largeur	519 mm
Profondeur	251 mm
Poids du produit	36 kg

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	37 kg
Hauteur de l'emballage 1	38 cm
Largeur de l'emballage 1	50 cm
Longueur de l'emballage 1	60 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
----------	---------