Fiche produit Caractéristiques

LC1F3304M7

TeSys LC1F - contacteur - 4P - AC-1 440V - 400A - bobine 220Vca



Statut commercial: Arrêt de commercialisation



Cycle de vie

Arrêt de fabrication : MARS 31, 2023

⚠ Arrêt de fabrication

Principales

Gamme	TeSys	
Gamme de 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	4P	
[Ue] tension assignée d'emploi	<= 1000 V CA 50/60 Hz <= 460 V CC	
[Uc] tension circuit de commande	220 V CA 40400 Hz	
[le] courant assigné d'emploi	400 A (at <40 °C) at <= 440 V CA AC-1	

Complémentaires

[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 KV
[Ith] courant thermique conventionnel	400 A (at 40 °C)
Pouvoir assigné de coupure	2640 A conforming to CEI 60947-4-1
[lcw] courant assigné de courte durée admissible	2650 A 40 °C - 10 s 1800 A 40 °C - 30 s 1300 A 40 °C - 1 min 900 A 40 °C - 3 min 750 A 40 °C - 10 min
Calibre du fusible à associer	400 A aM at <= 440 V 500 A gG at <= 440 V
Impédance moyenne	0,28 MOhm - Ith 400 A 50 Hz
[Ui] tension assignée d'isolement	1000 V se conformer à CEI 60947-4-1 1500 V se conformer à VDE 0110 gr C
Puissance dissipée par pôle	44 W AC-1
Catégorie de surtension	III
Composition des pôles	4NO
Plage de tension du circuit de commande	Opérationnel: 0,851,1 Uc 40400 Hz (à 55 °C) Perte de niveau: 0,35 à 0,55 Uc 40400 Hz (à 55 °C)
Durée de vie mécanique	10 Mcycles
Puissance d'appel en VA	650 VA, 40400 Hz cos phi 0,9 (à 20 °C)
Consommation moyenne au maintien en VA	10 VA, 40400 Hz cos phi 0,9 (à 20 °C)

Vitesse de commande maxi	2400 Cyc/H à <55 °C	
Temps de fonctionnement	4065 ms fermeture 100170 ms ouverture	
Mode de raccordement	Circuit de commande : borniers à vis-étrier 1 câble(s) 14 mm²souple sans extrémité de câble Circuit de commande : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 14 mm²souple sans extrémité de câble Circuit de commande : borniers à vis-étrier 1 câble(s) 14 mm²souple avec extrémité de câble Circuit de commande : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 12,5 mm²souple avec extrémité de câble Circuit de commande : borniers à vis-étrier 1 câble(s) 14 mm²rigide sans extrémité de câble Circuit de commande : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 14 mm²rigide sans extrémité de câble Circuit de commande : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 14 mm²rigide sans extrémité de câble Circuit de puissance : bornes à anneau 1 câble(s) 240 mm² Circuit de puissance : barre 2 câble(s) - section du jeu de barre : 30 x 5 mm Circuit de puissance : raccordement par boulonnage	
Couple de serrage	Circuit de commande :1,2 N.m Circuit de puissance :35 N.m	
Support de montage	Platine	
Dissipation thermique	8 W	
Normes	JIS C8201-4-1 EN 60947-4-1 EN 60947-1 CEI 60947-4-1 CEI 60947-1	
Certifications du produit	LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]DNV[RETURN]RINA[RE-TURN]BV[RETURN]RMRoS[RETURN]ABS[RETURN]CB[RETURN]UL[RE-TURN]CCC[RETURN]UKCA	
Code de compatibilité	LC1F	
Type de circuit de commande	CA à 40400 Hz	

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 de l'air ambiant en fonctionnement	-555 °C
Température ambiante de stockage	-6080 °C
Température ambiante autour de l'appareil	-4070 °C
Hauteur	206 Mm
Largeur	261 Mm
Profondeur	219 Mm
Altitude de fonctionnement	3000 m sans réduction de courant
Poids du produit	9,5 Kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE	
Nb produits dans l'emballage 1	1	
Hauteur de l'emballage 1	24,0 Cm	
Largeur de l'emballage 1	25,0 Cm	
Longueur de l'emballage 1	32,0 Cm	
Poids de l'emballage 1	10,794 Kg	
Type d'emballage 2	P06	
Nb produits dans l'emballage 2	10	
Hauteur de l'emballage 2	80,0 Cm	
Largeur de l'emballage 2	80,0 Cm	
Longueur de l'emballage 2	60,0 Cm	
Poids de l'emballage 2	116,44 Kg	



Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	☑ Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	☑ Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	₽ Oui
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 pou- belle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois

Product Life Status : Arrêt de commercialisation

La référence LC1F3304M7 peut être remplacée par l'un des produits suivants :



LC1G3304LSEA

Contacteur TeSys LC1G 330A 440V 4P AC3 Advanced 200-500V AC-DC bobine Qté 1

Date de substitution : |



LC1G3304KUEN

Contacteur TeSys LC1G 330A 440V 4P AC3 Standard 100-250V AC-DC bobine

Qté 1

Date de substitution : |