Fiche produit Caractéristiques

LC1F265M7

TeSys LC1F - contacteur - 3P - AC-3 440V - 265A - bobine 220Vca

Statut commercial: Arrêt de com.



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	Commande moteur (AC-3) Charge résistive (AC-1)	
Catégorie d'emploi	AC-4 AC-1 AC-3	
Description des pôles	3P	
[Ue] tension assignée d'emploi	<= 1000 V AC-1 <= 690 V AC-3 <= 690 V AC-4 <= 460 V CC	
[Uc] tension circuit de commande	220 V CA 40400 Hz	
[le] courant assigné d'emploi	350 A (at <40 °C) at <= 440 V CA AC-1 265 A (at <55 °C) at <= 440 V CA AC-3	

Complémentaires

[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 KV	
[Ith] courant thermique conventionnel	350 A (at 40 °C)	
Pouvoir assigné de coupure	2120 A conforming to CEI 60947-4-1	
[lcw] courant assigné de courte durée admissible	2200 A 40 °C - 10 s 1230 A 40 °C - 30 s 950 A 40 °C - 1 min 620 A 40 °C - 3 min 480 A 40 °C - 10 min	
Calibre du fusible à associer	315 A aM at <= 440 V 400 A gG at <= 440 V	
Impédance moyenne	0,3 MOhm - Ith 350 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	37 W AC-1 21 W AC-3	
Catégorie de surtension	III	
Composition des pôles	3 NO	

Puissance moteur kW	132 KW at 380400 V CA 50/60 Hz (AC-3) 140 KW at 415 V CA 50/60 Hz (AC-3) 140 KW at 440 V CA 50/60 Hz (AC-3) 160 KW at 500 V CA 50/60 Hz (AC-3) 160 KW at 660690 V CA 50/60 Hz (AC-3) 147 KW at 1000 V CA 50/60 Hz (AC-3) 75 KW at 220230 V CA 50/60 Hz (AC-3) 51 KW at 400 V CA 50/60 Hz (AC-4)
Plage de tension du circuit de commande	Opérationnel: 0,851,1 Uc 40400 Hz (à 55 °C) Perte de niveau: 0,15 à 0,2 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 : connecteur 1 câble(s) 240 mm² 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
Plage de puissance	55100 KW à 200240 V 3 phases 110220 KW à 480500 V 3 phases 110220 KW à 380440 V 3 phases
Type de démarreur moteur	Contacteur en ligne direct
Tension de la bobine-contacteur	220 V CA standard
Normes	JIS C8201-4-1 CEI 60947-4-1 EN 60947-1 CEI 60947-1 EN 60947-4-1
Certifications du produit	RINA[RETURN]RMRoS[RETURN]CSA[RETURN]CB[RETURN]UL[RE-TURN]BV[RETURN]ABS[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RE-TURN]DNV[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	203 Mm
Largeur	201,5 Mm
Profondeur Altitude de fonctionnement	213 Mm
Altitude de fonctionnement	3000 m sans réduction de courant
Poids du produit	7,44 Kg

Emballage

3 - 3 -	
Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	25,000 Cm
Largeur de l'emballage 1	25,000 Cm
Longueur de l'emballage 1	25,500 Cm
Poids de l'emballage 1	7,950 Kg
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	80,000 Cm
Largeur de l'emballage 2	80,000 Cm
Longueur de l'emballage 2	60,000 Cm
Poids de l'emballage 2	104,116 Kg

Durabilité de l'offre

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	
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.	
Sans PVC	Oui	

Garantie contractuelle

Garantie 18 mois	
------------------	--

Product Life Status: Arrêt de com.

La référence LC1F265M7 peut être remplacée par l'un des produits suivants :



LC1G265LSEA

Contacteur TeSys LC1G 265A 440V 3P AC3 Advanced 200-500V AC-DC bobine Qté 1

Date de substitution : |



LC1G265KUEN

Contacteur TeSys LC1G 265A 440V 3P AC3 Standard 100-250V AC-DC bobine

Qté 1

Date de substitution : |