

LC1F265P7

contacteur TeSys LC1-F- 3P - AC-3 440V 265 A - bobine 230 V CA



Principales

Gamme	TeSys
Gamme de produits	TeSys F
Type de produit ou de composant	Contacteur
Nom abrégé d'appareil	LC1F
Application du contacteur	Charge résistive Commande du moteur
Catégorie d'emploi	AC-4 AC-3 AC-1
Description des pôles	3P
[Ue] tension assignée d'emploi	<= 1000 V AC-1 <= 690 V AC-3 <= 690 V AC-4 <= 460 V c.c.
[Uc] tension circuit de commande	230 V c.a. 40...400 Hz
[Ie] courant assigné d'emploi	350 A 40 °C) à <= 440 V c.a. AC-1 265 A 55 °C) à <= 440 V c.a. AC-3

Complémentaires

[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ith] courant thermique conventionnel	350 A à <40 °C
Pouvoir assigné de coupure	2120 A conforme à IEC 60947-4-1
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	2200 A à <40 °C - 10 s 1230 A à <40 °C - 30 s 950 A à <40 °C - 1 min. 620 A à <40 °C - 3 min. 480 A à <40 °C - 10 min.
Calibre du fusible à associer	315 A aM à <= 440 V 400 A gG à <= 440 V
Impédance moyenne	0,3 mOhm - Ith 350 A 50 Hz
[Ui] tension assignée d'isolement	1000 V conforme à IEC 60947-4-1 1500 V conforme à VDE 0110 gr C
Puissance dissipée par pôle	37 W AC-1 21 W AC-3
Catégorie de surtension	III
Composition des contacts pôle puissance	3 NO
Puissance moteur kW	132 kW à 380...400 V c.a. 50/60 Hz (AC-3) 140 kW à 415 V c.a. 50/60 Hz (AC-3) 140 kW à 440 V c.a. 50/60 Hz (AC-3) 160 kW à 500 V c.a. 50/60 Hz (AC-3) 160 kW à 660...690 V c.a. 50/60 Hz (AC-3) 147 kW à 1000 V c.a. 50/60 Hz (AC-3) 75 kW à 220...230 V c.a. 50/60 Hz (AC-3) 51 kW à 400 V c.a. 50/60 Hz (AC-4)
Plage de tension du circuit de commande	Opérationnel: 0,85...1,1 Uc 40...400 Hz 55 °C) Perte de niveau: 0,15 à 0,2 Uc 40...400 Hz 55 °C)
Durée de vie mécanique	10 Millions de manœuvres
Consommation moyenne à l'appel en VA	650 VA, 40...400 Hz 0,9 20 °C)
Consommation moyenne au maintien en VA	10 VA, 40...400 Hz 0,9 20 °C)

Vitesse de commande maxi	2400 cyc/h à <55 °C
Temps de fonctionnement	40...65 ms fermeture 100...170 ms ouverture
Mode de raccordement	Télécommande: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...4 mm ² souple sans Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...4 mm ² souple sans Télécommande: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...4 mm ² souple avec embout de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm ² souple avec embout de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...4 mm ² rigide sans Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...4 mm ² rigide sans Circuit de puissance: barre 2 câble(s) - section du jeu de barre: 32 x 4 mm Circuit de puissance: bornes pattes-anneau 1 câble(s) 240 mm ² Circuit de puissance: connecteur 1 câble(s) 240 mm ² Circuit de puissance: raccordement par boulonnage
Couple de serrage	Télécommande: 1,2 N.m Circuit de puissance: 35 N.m
Support de montage	Platine
Dissipation thermique	8 W
Plage de puissance moteur	55...100 KW à 200...240 V triphasé 110...220 KW à 480...500 V triphasé 110...220 KW à 380...440 V triphasé
Type de démarreurs de moteur	Contacteur direct
Tension de la bobine de contacteur	230 V CA standard
Normes	EN 60947-4-1 IEC 60947-1 IEC 60947-4-1 EN 60947-1 JIS C8201-4-1
Certifications du produit	BV CSA LROS (Lloyds register of shipping) ABS UL CB DNV RMRoS RINA UKCA
Code de compatibilité	LC1F
Type de circuit de contrôle	CA à 40...400 Hz

Environnement

Degré de protection IP	IP20 face avant avec plastrons conforme à IEC 60529 IP20 face avant avec plastrons conforme 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
Hauteur	203 mm
Largeur	201,5 mm
Profondeur	213 mm
Altitude de fonctionnement	3000 m sans réduction de courant
Poids du produit	7,44 kg

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	24,500 cm
Largeur de l'emballage 1	24,500 cm
Longueur de l'emballage 1	25,500 cm
Poids de l'emballage 1	8,020 kg
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	12

Hauteur de l'emballage 2	75,000 cm
Largeur de l'emballage 2	80,000 cm
Longueur de l'emballage 2	60,000 cm
Poids de l'emballage 2	109,280 kg

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
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 poubelle d'ordures ménagères.
Sans PVC	Oui

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------