Fiche technique du produit

Spécifications

TeSys LC2F - contacteur inverseur - 3P - AC-3 440V 265A - bobine 220Vca

LC2F265M7

Arrêt de fabrication consulter si stock

La production de ce produit a été arrêtée le: 31 déc. 2023

Fin de service imminente: 31 déc. 2028

Statut commercial: Arrêt de fabrication consulter si stock

Principales

Gamme	TeSys
Nom Du Produit	TeSys F
Type De Produit Ou Équipement	Contacteur-inverseur
Nom De L'Appareil	LC2F
Application Du Contacteur	Commande moteur (AC-3) Charge résistive (AC-1)
Catégorie D'Emploi	AC-3 AC-1
Présentation Du Produit	Préassemblé avec jeu de barres d'inversion
Description Des Pôles	3P
Composition Des Contacts Pôle Puissance	3 NO
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	<= 1000 V CA 50/60 Hz <= 460 V CC
[Ie] Courant Assigné D'Emploi	265 A (at <40 °C) at <= 440 V CA AC-3 350 A (at <40 °C) at <= 440 V CA AC-1
Puissance Moteur Kw	132 kW à 380...400 V CA 50/60 Hz 140 kW à 415 V CA 50/60 Hz 140 kW à 440 V CA 50/60 Hz 147 kW à 1000 V CA 50/60 Hz 160 kW à 500 V CA 50/60 Hz 75 kW à 220...240 V CA 50/60 Hz 160 kW à 660...690 V CA 50/60 Hz
Type De Circuit De Commande	CA à 40...400 Hz
[Uc] Tension Circuit De Commande	220 V CA 40...400 Hz
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	8 kV
Catégorie De Surtension	III
[Ith] Courant Thermique Conventionnel	350 A (at 40 °C)
Pouvoir Nominal D'Enclenchement Irms	2650 A CA conforming to CEI 60947-4-1
Pouvoir Assigné De Coupure	2120 A conforming to CEI 60947-4-1
[Icw] 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

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

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	21 W AC-3
Type De Verrouillage	Mécanique
Support De Montage	Platine
Normes	CEI 60947-1 EN 60947-4-1 JIS C8201-4-1 CEI 60947-4-1 EN 60947-1
Certifications Du Produit	CCC LROS (Lloyds register of shipping) RMRoS DNV CB ABS UL CSA RINA UKCA
Mode De Raccordement	Télécommande : borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1…4 mm²souple sans extrémité de câble Télécommande : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1…4 mm²souple sans extrémité de câble Télécommande : borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1…4 mm²souple avec extrémité de câble Télécommande : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1…2,5 mm²souple avec extrémité de câble Télécommande : borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1…4 mm²rigide sans extrémité de câble Télécommande : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1…4 mm²rigide sans extrémité de câble Circuit de puissance : barre 2 câble(s) - section du jeu de barre : 32 x 4 mm Circuit de puissance : connecteur 1 câble(s) 240 mm² Circuit de puissance : bornes à anneau 1 câble(s) 240 mm²
Couple De Serrage	Télécommande :1,2 N.m Circuit de puissance :35 N.m
Temps De Fonctionnement	40…65 ms fermeture 100…170 ms ouverture
Endurance Mécanique	10 Mcycles
Vitesse De Commande Maxi	2400 cyc/h à <55 °C

Complémentaires

Plage De Tension Du Circuit De Commande	Opérationnel: 0,85…1,1 Uc at 40...400 Hz (at <55 °C) Perte de niveau: 0,15 à 0,2 Uc at 40...400 Hz (at <55 °C)
Puissance D'Appel En Va	650 VA 40...400 Hz cos phi 0,9 (at 20 °C)
Consommation Moyenne Au Maintien En Va	10 VA 40...400 Hz cos phi 0,9 (at 20 °C)
Dissipation Thermique	8 W

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	-5…55 °C

Température Ambiante De Stockage	-60…80 °C
Température Ambiante Autour De L'Appareil	-40…70 °C
Altitude De Fonctionnement	3000 m sans déclassement
Robustesse Mécanique	Vibrations contacteur ouvert: 2 Gn, 5 à 300 Hz Chocs contacteur fermé: 15 Gn pour 11 ms Vibrations contacteur fermé: 5 Gn, 5 à 300 Hz Chocs contacteur ouvert: 6 Gn pour 11 ms
Hauteur	203 mm
Largeur	425 mm
Profondeur	213 mm
Poids Du Produit	17,08 kg

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	24,5 cm
Largeur De L'Emballage 1	30,5 cm
Longueur De L'Emballage 1	62,5 cm
Poids De L'Emballage 1	18,368 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois

Développement durable

Le label Green Premium™ montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO_2.

En savoir plus sur Green Premium >

Transparence

RoHS/REACh

Performances en matière de bien-être

Sans Mercure	
Information Sur Les Exemptions Rohs	Oui
Sans Pvc	

Certifications et normes

Régulation Reach	Déclaration REACh
Directive Rohs Ue	Conforme aux dérogations
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Profil Environnemental	Profil environnemental du Produit
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.
Profil De Circularité	Informations de fin de vie