

Fiche produit

Spécifications



Contacteur 1000A AC3 - 3 pôles (3NO) - 440V - bobine 220V cc - TeSys F

LC1F1000MD

! La production de ce produit a été arrêtée le: 23 janv. 2021

! Ce produit n'est plus fabriqué.

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-3 AC-1
Description Des Pôles	3P
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	<= 440 V c.a. 50/60 Hz
[Uc] Tension Circuit De Commande	220 V c.c.
[Ie] Courant Assigné D'Emploi	1250 A (at <40 °C) at <= 440 V c.a. AC-1 1000 A (at <55 °C) at <= 440 V c.a. AC-3

Complémentaires

[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	8 kV
[Ith] Courant Thermique Conventionnel	1250 A (at 40 °C)
Pouvoir Assigné De Coupure	8 kA conforming to IEC 60947-4-1
[Icw] Courant Assigné De Courte Durée Admissible	10000 A 40 °C - 10 s 7500 A 40 °C - 30 s 5500 A 40 °C - 1 min. 4200 A 40 °C - 3 min. 3000 A 40 °C - 10 min.
Calibre Du Fusible À Associer	2000 A gG at <= 440 V
Impédance Moyenne	0,1 mOhm - Ith 1250 A 50 Hz
[Ui] Tension Assignée D'Isolément	1000 V conforme à IEC 60947-4-1 1500 V conforme à VDE 0110 gr C
Puissance Dissipée Par Pôle	200 W AC-1
Catégorie De Surtension	III
Composition Des Contacts Pôle Puissance	3 NO
Taux De Fonctionnement Maximal	600 cyc/h à <55 °C
Temps De Fonctionnement	40...80 ms fermeture 100...200 ms ouverture

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

Mode De Raccordement	Télécommande: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...4 mm²souple sans Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...4 mm²souple sans Télécommande: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...4 mm²souple avec embout de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm²souple avec embout de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...4 mm²rigide sans Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...4 mm²rigide sans Circuit de puissance: barre 3 câble(s) Circuit de puissance: barre 4 câble(s)
Support De Montage	Platine
Plage De Puissance Moteur	315 kW à 220...230 V triphasé 560 kW à 380...400 V triphasé 630 kW à 415 V triphasé 670 kW à 440 V triphasé
Type De Démarreurs De Moteur	Contacteur direct
Tension De La Bobine De Contacteur	220 V CC standard
Normes	IEC 60947-4-1 IEC 60947-1 EN 60947-1 EN 60947-4-1
Certifications Du Produit	CCC CSA CB
Code De Compatibilité	LC1F
Type De Circuit De Contrôle	CC standard

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...40 °C
Température Ambiante Pour Le Stockage	-60...80 °C
Température Ambiante Autour De L'Appareil	-40...60 °C
Hauteur	332 mm
Largeur	438 mm
Profondeur	238,6 mm
Altitude De Fonctionnement	3000 m sans réduction de courant
Poids Du Produit	31 kg

Unités de conditionnement

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	36,1 cm
Largeur De L'Emballage 1	48,3 cm
Longueur De L'Emballage 1	60,3 cm
Poids De L'Emballage 1	23 kg

Garantie contractuelle

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

Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

 Sans Mercure

 Information Sur Les Exemptions [Oui](#)
Rohs

Certifications et normes

Directive Rohs Ue [Conforme](#)
[Déclaration RoHS UE](#)

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](#)