

TeSys F - contacteur moteur - 3P - 1000A 415V AC3 - circuit commande 230VCA

LC1F1000P7

Statut commercial: Commercialisé

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-1 AC-3	
Description des pôles	3P	
[Ue] tension assignée d'emploi	= 440 V CA 2 phases	
[Uc] tension circuit de commande	230 V CA 40400 Hz	
[le] courant assigné d'emploi	1250 A (at <40 °C) at = 440 V CA AC-1 1000 A (at <55 °C) at = 440 V CA 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 CEI 60947-4-1	
[lcw] courant assigné de courte durée admissible	10000 A 40 °C - 10 s	
duree admissible	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	1400 A gG at = 440 V	
Impédance moyenne	0,1 mOhm - Ith 1250 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	200 W AC-1	
Catégorie de surtension	III	
Composition des contacts pôle puissance	3 NO	
Vitesse de commande maxi	600 cyc/h 55 °C	
Temps de fonctionnement	4080 ms fermeture 100200 ms ouverture	

Mode de raccordement	Circuit de commande : borniers à vis-étrier 1 câble(s) 14 mm²flexible sans	
	extrémité de câble	
	Circuit de commande : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 14 mm²flexible sans	
	extrémité de câble	
	Circuit de commande : borniers à vis-étrier 1 câble(s) 14 mm²flexible avec extrémité de câble	
	Circuit de commande : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 12,5 mm²flexible 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 puissance : barre 3 câble(s)	
	Circuit de puissance : barre 4 câble(s)	
Support de montage	Platine	
Plage de puissance moteur	315 kW à 220230 V 3 phases	
	560 kW à 380400 V 3 phases	
	630 kW à 415 V 3 phases	
	670 kW à 440 V 3 phases	
Type de démarreur moteur	Contacteur en ligne direct	
Tension de la bobine-contacteur	230 V CA standard	
Normes	CEI 60947-4-1	
	EN 60947-1	
	IEC 60947-1	
	EN 60947-4-1	
Certifications du produit	CSA	
	CCC	
	CB	
	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 IEC 60529 IP20 face avant avec protecteurs se conformer à VDE 0106	
Traitement de protection	TH	
Température ambiante de fonctionnement	-540 °C	
Température ambiante de stockage	-6080 °C	
Température ambiante autour de l'appareil	-4060 °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	

Emballage

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

4 juin 2025

18 mois



Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	9922
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conforme aux exemptions
Règlementation REACh	Déclaration REACh

Use Again

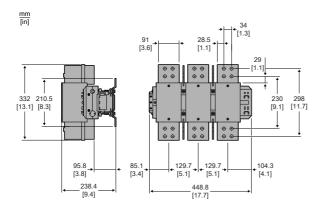
○ Réemballer et réusiner	
Profil Économie Circulaire	Informations de fin de vie
Reprise	No
DEEE	Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

Fiche technique du produit

LC1F1000P7

Technical Illustration

Assembly's dimensions



4 juin 2025