

Fiche produit

Caractéristique

LC1F265

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



Principales

| | |
|---------------------------|--|
| gamme | TeSys |
| fonction produit | contacteur |
| nom du produit | TeSys F |
| nom abrégé de l'appareil | LC1F |
| application du contacteur | commande du moteur charge résistive |

Complémentaires

| | |
|--|---|
| catégorie d'emploi | AC-1 AC-3 AC-4 |
| description des pôles | 3P |
| composition des pôles | 3F |
| [Ue] tension assignée d'emploi | <= 1000 V CA 50/60 Hz <= 460 V CC |
| [Ie] courant assigné d'emploi | 350 A (<= 40 °C) à <= 440 V CA AC-1 265 A (<= 55 °C) à <= 440 V CA AC-3 |
| puissance moteur kW | 132 kW à 380...400 V CA 50/60 Hz AC-3 140 kW à 415 V CA 50/60 Hz AC-3 140 kW à 440 V CA 50/60 Hz AC-3 147 kW à 1000 V CA 50/60 Hz AC-3 160 kW à 500 V CA 50/60 Hz AC-3 75 kW à 220...240 V CA 50/60 Hz AC-3 160 kW à 660...690 V CA 50/60 Hz AC-3 51 kW à 400 V CA 50/60 Hz AC-4 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | (8 kV |
| catégorie de surtension | III |
| [Ith] courant thermique conventionnel | 350 A à <= 40 °C |
| pouvoir nominal d'enclenchement Irms | 2650 A CA se conformer à IEC 60947-4-1 |
| pouvoir assigné de coupure | 2120 A se conformer à IEC 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 |
| calibre du fusible à associer | 315 A aM à <= 440 V |

| | |
|-----------------------------------|--|
| | 400 A gG à <= 440 V |
| impédance moyenne | 0,3 mOhm à 50 Hz - Ith 350 A |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 1000 V se conformer à IEC 60947-4-1 1500 V se conformer à VDE 0110 gr C |
| puissance dissipée par pôle | 37 W : AC-1 21 W : AC-3 |
| mode de raccordement | circuit de puissance : barre 2 x (32 x 4 mm) circuit de puissance : bornes à 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 | circuit de puissance : 35 N.m |
| support de montage | platine |
| robustesse mécanique | vibrations (contacteur ouvert): 2 Gn, 5 à 300 Hz chocs contacteur fermé 15 Gn pour 11 ms chocs contacteur ouvert 6 Gn pour 11 ms vibrations (contacteur fermé): 5 Gn, 5 à 300 Hz |
| hauteur | 203 mm |
| largeur | 201,5 mm |
| profondeur | 213 mm |
| poids | 8.54 kg |

Environnement

| | |
|---|---|
| normes | EN 60947-1 EN 60947-4-1 IEC 60947-1 IEC 60947-4-1 JIS C8201-4-1 |
| certifications du produit | ABS BV CSA DNV LROS (Lloyds register of shipping) RINA RMRoS UL CB |
| degré de protection IP | IP20 face avant avec protecteurs (Commandé séparément) se conformer à IEC 60529 IP20 face avant avec protecteurs (Commandé séparément) se conformer 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 |
| altitude de fonctionnement | 3000 m sans déclassement en fonction de la température |

Durabilité de l'offre

| | |
|---------------------------------------|---|
| Statut environnemental | Produit Green Premium |
| RoHS (code date: AnnéeSemaine) | Conforme - depuis 0843 - Déclaration de conformité Schneider Electric |
| REACH | Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil |
| Profil environnemental du produit | Available |
| Instructions de fin de vie du produit | Available |