Danfoss 134L0815 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 160 kW, 380-480 V, IP54

Référence : 134L0815 · Statut : En production



- Code article : 134L0815
- Code type : FC-102N160T4E5MH2TGC7XXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 160 kW (250 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 315 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5710107759576

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	134L0815
Code type	FC-102N160T4E5MH2TGC7XXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5710107759576
Puissance moteur (kW)	160 kW
Puissance moteur (HP)	250 HP
Puissance, surcharge normale	160 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP54/Type 12+écran réseau
Taille (frame)	D1H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	315 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	346 A
Courant permanent, tension haute	302 A
Puissance apparente	218 kVA
Pertes de puissance	3764 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	901 mm
Largeur	325 mm
Profondeur	378 mm
Profondeur avec options A/B	378 mm
Poids net	78 kg

Document établi le 11/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Poids brut	83 kg

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)
Vernis des cartes	Carte vernie (tropicalisée)
Options réseau	Fusibles intégrés

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	N160	(N160) 160 KW / 250 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	E5M	IP54/Type 12+écran réseau
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	T	Arrêt de sécurité
Panneau de commande (LCP)	G	Panneau de commande local graphique
Vernis des cartes électroniques	C	Cartes vernies
Option réseau	7	Fusibles
Adaptation A	X	Entrées de câbles standard
Adaptation B	X	Sans adaptation
Version logicielle	SXXX	Dernière version du logiciel standard
Pack de langues logiciel	X	Pack de langues standard
Option A	AX	Sans option A
Option B	BX	Sans option B
Option C0 (MCO)	CX	Sans option C0
Option C1	X	Sans option C1
Logiciel option C	XX	Sans option logicielle
Option D	DX	Sans option D

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=134L0815. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.