Danfoss 134G7870 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 160 kW, 525-690 V, IP20

Référence : 134G7870 · Statut : En production



- Code article : 134G7870
- Code type : FC-102N160T7E20H2XXCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 160 kW (250 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 201 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5710107627998

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	134G7870
Code type	FC-102N160T7E20H2XXCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5710107627998
Puissance moteur (kW)	160 kW
Puissance moteur (HP)	250 HP
Puissance, surcharge normale	160 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	D3H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	201 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	221 A
Courant permanent, tension haute	192 A
Puissance apparente	229 kVA
Pertes de puissance	2646 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3

Dimensions et poids

Hauteur	909 mm
Largeur	250 mm
Profondeur	375 mm
Profondeur avec options A/B	375 mm
Poids net	63 kg
Poids brut	68 kg

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

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Non
Vernis des cartes	Carte vernie (tropicalisée)

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	7	525-690 V CA *
Boîtier	E20	(E20) IP20 / châssis
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	X	Sans hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	X	Sans panneau de commande local
Vernis des cartes électroniques	C	Cartes vernies
Option réseau	X	Sans option réseau
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
Puissance nominale à 525-550 V	132kW	132kW
Puissance nominale à 575 V	200HP	200HP
Puissance nominale à 690 V	160kW	160kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=134G7870. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.