Danfoss 136F5048 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 315 kW, 525-690 V, IP54

Référence : 136F5048 · Statut : En production



- Code article : 136F5048
- Code type : FC-102N315T7E54H2TGRXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 315 kW (450 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 360 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5710108514679

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136F5048
Code type	FC-102N315T7E54H2TGRXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5710108514679
Puissance moteur (kW)	315 kW
Puissance moteur (HP)	450 HP
Puissance, surcharge normale	315 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP54 / Type 12
Taille (frame)	D2H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	360 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	396 A
Courant permanent, tension haute	344 A
Puissance apparente	411 kVA
Pertes de puissance	4460 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	1060 mm
Largeur	420 mm
Profondeur	378 mm
Profondeur avec options A/B	378 mm
Poids net	125 kg

Document établi le 09/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Poids brut	125,3 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 3C3 + renforcée

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	N315	(N315) 315 KW / 450 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	7	525-690 V CA *
Boîtier	E54	(E54) IP54 / Type 12
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	R	Cartes vernies 3C3 + renforcé
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	250kW	250kW
Puissance nominale à 575 V	350HP	350HP
Puissance nominale à 690 V	315kW	315kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=136F5048. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.