Danfoss 136U4522 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 315 kW, 380-480 V, IP54

Référence : 136U4522 · Statut : En production



- Code article : 136U4522
- Code type : FC-102N315T4E54H2BGCXXXSXXXXAXBXCXRXXD0
- Puissance moteur : 315 kW (450 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 588 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5714853025626

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136U4522
Code type	FC-102N315T4E54H2BGCXXXSXXXXAXBXCXRXXD0
EAN	5714853025626
Puissance moteur (kW)	315 kW
Puissance moteur (HP)	450 HP
Puissance, surcharge normale	315 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP54 / Type 12
Taille (frame)	D7H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	588 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	647 A
Courant permanent, tension haute	535 A
Puissance apparente	407 kVA
Pertes de puissance	6663 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3

Dimensions et poids

Hauteur	1978 mm
Largeur	420 mm
Profondeur	386 mm
Profondeur avec options A/B	386 mm
Poids net	179 kg
Poids brut	229 kg

Document établi le 13/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Oui
Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)
Vernis des cartes	Carte vernie (tropicalisée)

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	4	380-480 V CA
Boîtier	E54	(E54) IP54 / Type 12
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	B	Hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	G	Panneau de commande local graphique
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	R	MCB-113 carte relais étendue
Logiciel option C	XX	Sans option logicielle
Option D	D0	MCB-107 alimentation de secours 24 V CC

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=136U4522. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.