Danfoss 135U2538 – Variateur de fréquence VLT® Refrigeration Drive FC 103, 355 kW, 380-480 V, IP20

Référence : 135U2538 · Statut : En production



- Code article : 135U2538
- Code type : FC-103N355T4E20H4XGCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 355 kW (500 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 658 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5710108287832

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® Refrigeration Drive FC 103
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	135U2538
Code type	FC-103N355T4E20H4XGCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5710108287832
Puissance moteur (kW)	355 kW
Puissance moteur (HP)	500 HP
Puissance, surcharge normale	355 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	E3H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	658 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	724 A
Courant permanent, tension haute	590 A
Puissance apparente	456 kVA
Pertes de puissance	6928 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C2

Dimensions et poids

Hauteur	1578 mm
Largeur	507 mm
Profondeur	482 mm
Profondeur avec options A/B	482 mm
Poids net	272 kg
Poids brut	272,3 kg

Document établi le 08/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1
Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)
Vernis des cartes	Carte vernie (tropicalisée)

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® Refrigeration Drive
Série	103	103
Puissance nominale	N355	(N355) 355 KW / 500 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	E20	(E20) IP20 / châssis
Filtre RFI	H4	Filtre RFI classe A1
Frein – arrêt de sécurité	X	Sans 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	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=135U2538. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.