Danfoss 135U1383 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 315 kW, 380-480 V, IP20

Référence : 135U1383 · Statut : En production



- Code article : 135U1383
- Code type : FC-102N315T4E20H2TGC7XQSXXXXAQBXCXXXXD0
- Puissance moteur : 315 kW (450 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 588 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5710108276300

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	135U1383
Code type	FC-102N315T4E20H2TGC7XQSXXXXAQBXCXXXXD0
EAN	5710108276300
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	IP20 / châssis
Taille (frame)	D4H

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
Bus de terrain	Modbus TCP MCA 122
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	1122 mm
Largeur	350 mm
Profondeur	375 mm
Profondeur avec options A/B	375 mm

Poids net	124 kg
Poids brut	139 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	N315	(N315) 315 KW / 450 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	E20	(E20) IP20 / châssis
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	Q	Accès au dissipateur
Version logicielle	SXXX	Dernière version du logiciel standard
Pack de langues logiciel	X	Pack de langues standard
Option A	AQ	Modbus TCP MCA 122
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	D0	MCB-107 alimentation de secours 24 V CC

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=135U1383. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.