Danfoss 135U1380 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 132 kW, 380-480 V, IP54

Référence : 135U1380 · Statut : En production



- Code article : 135U1380
- Code type : FC-102N132T4E5MH2TLC3XQSXXXXALBXCXXXXD0
- Puissance moteur : 132 kW (200 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 260 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5710108276195

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	135U1380
Code type	FC-102N132T4E5MH2TLC3XQSXXXXALBXCXXXXD0
EAN	5710108276195
Puissance moteur (kW)	132 kW
Puissance moteur (HP)	200 HP
Puissance, surcharge normale	132 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP54/Type 12+écran réseau
Taille (frame)	D5H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	260 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	286 A
Courant permanent, tension haute	240 A
Puissance apparente	180 kVA
Pertes de puissance	2949 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	PROFINET MCA 120
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	1324 mm
Largeur	325 mm
Profondeur	381 mm
Profondeur avec options A/B	381 mm

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

Poids net	92 kg
Poids brut	132 kg

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Panneau graphique (LCP) + USB
Vernis des cartes	Carte vernie (tropicalisée)
Options réseau	Sectionneur réseau + fusibles

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	N132	(N132) 132 KW / 200 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	E5M	IP54/Type 12+écran réseau
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	T	Arrêt de sécurité
Panneau de commande (LCP)	L	Panneau graphique (LCP) + USB
Vernis des cartes électroniques	C	Cartes vernies
Option réseau	3	Sectionneur réseau + 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	AL	PROFINET MCA 120
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=135U1380. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.