Danfoss 131F8138 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 560 kW, 380-500 V, IP54

Référence : 131F8138 · Statut : En production



- Code article : 131F8138
- Code type : FC-302P560T5L5XH4XGCFGXSXXXXAXB2CXXXXD0
- Puissance moteur : 560 kW (750 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 1120 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5702427481305

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131F8138
Code type	FC-302P560T5L5XH4XGCFGXSXXXXAXB2CXXXXD0
EAN	5702427481305
Puissance moteur (kW)	560 kW
Puissance moteur (HP)	750 HP
Puissance, surcharge normale	630 kW
Puissance, forte surcharge	560 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP54+ Cab Light-IEC 230V
Taille (frame)	F3

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	1120 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	1232 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	990 A
Courant permanent, tension haute	1050 A
Puissance apparente	686 kVA
Pertes de puissance	12512 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C2
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	2204 mm
Largeur	2000 mm

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

Profondeur	606 mm
Profondeur avec options A/B	606 mm
Poids net	991 kg
Poids brut	1197 kg

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)
Options réseau	Disjoncteur + contacteur + fusibles

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	P560	(P560) 560 KW / 750 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	5	380-500 V CA
Boîtier	L5X	IP54+ Cab Light-IEC 230V
Filtre RFI	H4	RFI Classe A1 (C2)
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	F	Disjoncteur + contacteur + fusibles
Adaptation A	G	30A fuse p p term +4-6.3A
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	B2	MCB-112 carte thermistance PTC
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
Marquage ATEX 1	ATEX: II (2) G [Ex eb Gb] [Ex	ATEX : II (2) G [Ex eb Gb] [Ex
Marquage ATEX 2	db Gb] / II (2) D [Ex tb Db]	db Gb] / II (2) D [Ex tb Db]

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=131F8138. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.