Danfoss 134N2776 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 315 kW, 525-690 V, IP54

Référence : 134N2776 · Statut : En production



- Code article : 134N2776
- Code type : FC-302N315T7E54H2XGC3XXSXXXXANB2CXRXXDX
- Puissance moteur : 315 kW (450 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 418 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5710107880317

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	134N2776
Code type	FC-302N315T7E54H2XGC3XXSXXXXANB2CXRXXDX
EAN	5710107880317
Puissance moteur (kW)	315 kW
Puissance moteur (HP)	450 HP
Puissance, surcharge normale	400 kW
Puissance, forte surcharge	315 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP54 / Type 12
Taille (frame)	D7H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	418 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	460 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	360 A
Courant permanent, tension haute	400 A
Puissance apparente	411 kVA
Pertes de puissance	5028 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	EtherNet/IP MCA 121
Safe Torque Off (STO)	Oui

Document établi le 04/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Dimensions et poids

Hauteur	1978 mm
Largeur	420 mm
Profondeur	386 mm
Profondeur avec options A/B	386 mm
Poids net	200 kg
Poids brut	200,3 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	Sectionneur réseau + fusibles

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	N315	(N315) 315 KW / 450 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	7	525-690 V CA *
Boîtier	E54	(E54) IP54 / Type 12
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
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	3	Sectionneur réseau + fusibles
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	AN	EtherNet/IP MCA 121
Option B	B2	MCB-112 carte thermistance PTC
Option C0 (MCO)	CX	Sans option C0
Option C1	R	MCB-113 carte relais étendue
Logiciel option C	XX	Sans option logicielle
Option D	DX	Sans option D
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]
Puissance nominale à 525-550 V	250kW	250kW
Puissance nominale à 575 V	350HP	350HP
Puissance nominale à 690 V	315kW	315kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=134N2776. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.