Danfoss 136N0055 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 200 kW, 380-500 V, IP54

Référence : 136N0055 · Statut : En production



- Code article : 136N0055
- Code type : FC-302N200T5E5MH2XLR3XXSXXXXANBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 200 kW (300 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 480 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5710108866723

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136N0055
Code type	FC-302N200T5E5MH2XLR3XXSXXXXANBXCXXXXDX
EAN	5710108866723
Puissance moteur (kW)	200 kW
Puissance moteur (HP)	300 HP
Puissance, surcharge normale	250 kW
Puissance, forte surcharge	200 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP54/Type 12+écran réseau
Taille (frame)	D7H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	480 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	528 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	395 A
Courant permanent, tension haute	443 A
Puissance apparente	274 kVA
Pertes de puissance	5137 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	EtherNet/IP MCA 121
Safe Torque Off (STO)	Oui

Document établi le 12/11/2026 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	172 kg
Poids brut	272 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 3C3 + renforcée
Options réseau	Sectionneur réseau + fusibles

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	N200	(N200) 200 KW / 300 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	5	380-500 V CA
Boîtier	E5M	IP54/Type 12+écran réseau
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	X	Sans hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	L	Panneau graphique (LCP) + USB
Vernis des cartes électroniques	R	Cartes vernies 3C3 + renforcé
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	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=136N0055. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.