Danfoss 136X3378 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 450 kW, 380-500 V, IP54

Référence : 136X3378 · Statut : En production



- Code article : 136X3378
- Code type : FC-302N450T5E54H2XXC7XXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 450 kW (600 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 880 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5714853115907

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136X3378
Code type	FC-302N450T5E54H2XXC7XXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5714853115907
Puissance moteur (kW)	450 kW
Puissance moteur (HP)	600 HP
Puissance, surcharge normale	500 kW
Puissance, forte surcharge	450 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP54 / Type 12
Taille (frame)	E2H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	880 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	968 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	800 A
Courant permanent, tension haute	780 A
Puissance apparente	554 kVA
Pertes de puissance	9473 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	2000 mm
Largeur	700 mm

Document établi le 13/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Profondeur	510 mm
Profondeur avec options A/B	510 mm
Poids net	318 kg
Poids brut	318,3 kg

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Non
Vernis des cartes	Carte vernie (tropicalisée)
Options réseau	Fusibles intégrés

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	N450	(N450) 450 KW / 600 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	5	380-500 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)	X	Sans panneau de commande local
Vernis des cartes électroniques	C	Cartes vernies
Option réseau	7	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	AX	Sans option A
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=136X3378. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.