Danfoss 136L4294 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 450 kW, 380-500 V, IP20

Référence : 136L4294 · Statut : En production



- Code article : 136L4294
- Code type : FC-302N450T5E20H2XGC7XQSXXXXALBRCXXXXD0
- Puissance moteur : 450 kW (600 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 880 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5710108808914

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136L4294
Code type	FC-302N450T5E20H2XGC7XQSXXXXALBRCXXXXD0
EAN	5710108808914
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	IP20 / châssis
Taille (frame)	E4H

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
Bus de terrain	PROFINET MCA 120
Safe Torque Off (STO)	Oui

Document établi le 10/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Dimensions et poids

Hauteur	1578 mm
Largeur	607 mm
Profondeur	482 mm
Profondeur avec options A/B	482 mm
Poids net	238 kg
Poids brut	268 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	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	E20	(E20) IP20 / châssis
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	7	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	BR	MCB-102 option codeur
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=136L4294. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.