Danfoss 136F4274 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 90 kW, 380-500 V, IP20

Référence : 136F4274 · Statut : En production



- Code article : 136F4274
- Code type : FC-302N90KT5E20H2XGCDXXSXXXXAXBRCXXXXDX
- Puissance moteur : 90 kW (125 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 212 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5710108506896

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136F4274
Code type	FC-302N90KT5E20H2XGCDXXSXXXXAXBRCXXXXDX
EAN	5710108506896
Puissance moteur (kW)	90 kW
Puissance moteur (HP)	125 HP
Puissance, surcharge normale	110 kW
Puissance, forte surcharge	90 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	D3H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	212 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	233 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	177 A
Courant permanent, tension haute	190 A
Puissance apparente	123 kVA
Pertes de puissance	2559 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	909 mm
Largeur	250 mm

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

Profondeur	375 mm
Profondeur avec options A/B	375 mm
Poids net	61 kg
Poids brut	76 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	Partage de charge

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	N90K	(N90K) 90 KW / 125 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	D	Partage de charge
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	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	DX	Sans option D

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=136F4274. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.