Danfoss 131L9678 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 75 kW, 380-500 V, IP21

Référence : 131L9678 · Statut : En production



- Code article : 131L9678
- Code type : FC-302P75KT5E21H1XGCDXXSXXXXA0BRCXXXXD0
- Puissance moteur : 75 kW (100 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 177 A
- Indice de protection : IP21
- EAN : 5702427805668

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131L9678
Code type	FC-302P75KT5E21H1XGCDXXSXXXXA0BRCXXXXD0
EAN	5702427805668
Puissance moteur (kW)	75 kW
Puissance moteur (HP)	100 HP
Puissance, surcharge normale	90 kW
Puissance, forte surcharge	75 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP21 / Type 1
Taille (frame)	C2

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	177 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	195 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	147 A
Courant permanent, tension haute	160 A
Puissance apparente	102 kVA
Pertes de puissance	1474 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C1
Bus de terrain	PROFIBUS DP MCA 101
Safe Torque Off (STO)	Oui

Document établi le 02/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Dimensions et poids

Hauteur	780 mm
Largeur	370 mm
Profondeur	332 mm
Profondeur avec options A/B	332 mm
Poids net	58,09 kg
Poids brut	61,43 kg
Volume emballé	228,095 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1/B
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	P75K	(P75K) 75 KW / 100 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	5	380-500 V CA
Boîtier	E21	IP21 / Type 1
Filtre RFI	H1	(H1) RFI Classe A1/B (C1)
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	A0	PROFIBUS DP MCA 101
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=131L9678. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.