Danfoss 132N9449 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 630 kW, 380-500 V, IP21

Référence : 132N9449 · Statut : En production



- Code article : 132N9449
- Code type : FC-302P630T5E21H2XGC3XXSXXXXAXBXCXXXXD0
- Puissance moteur : 630 kW (900 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 1260 A
- Indice de protection : IP21
- EAN : 5715253139630

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	132N9449
Code type	FC-302P630T5E21H2XGC3XXSXXXXAXBXCXXXXD0
EAN	5715253139630
Puissance moteur (kW)	630 kW
Puissance moteur (HP)	900 HP
Puissance, surcharge normale	710 kW
Puissance, forte surcharge	630 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP21 / Type 1
Taille (frame)	F3

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	1260 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	1386 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	1120 A
Courant permanent, tension haute	1160 A
Puissance apparente	776 kVA
Pertes de puissance	14674 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	2204 mm
Largeur	2000 mm

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

Profondeur	606 mm
Profondeur avec options A/B	606 mm
Poids net	1004 kg
Poids brut	1004,3 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	Sectionneur réseau + fusibles

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	P630	(P630) 630 KW / 900 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	5	380-500 V CA
Boîtier	E21	IP21 / Type 1
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	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	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	D0	MCB-107 alimentation de secours 24 V CC

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=132N9449. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.