Danfoss 134G8139 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 1200 kW, 525-690 V, IP54

Référence : 134G8139 · Statut : En production



- Code article : 134G8139
- Code type : FC-302P1M2T7R5XH2XGC7MJSXXXXA4B4CXXXXDX
- Puissance moteur : 1200 kW (1600 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 1479 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5710107630905

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	134G8139
Code type	FC-302P1M2T7R5XH2XGC7MJSXXXXA4B4CXXXXDX
EAN	5710107630905
Puissance moteur (kW)	1200 kW
Puissance moteur (HP)	1600 HP
Puissance, surcharge normale	1400 kW
Puissance, forte surcharge	1200 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP54+Heat+Light 230V Pwr
Taille (frame)	F2

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	1479 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	1627 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	1317 A
Courant permanent, tension haute	1415 A
Puissance apparente	1506 kVA
Pertes de puissance	18536 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	DeviceNet MCA 104
Safe Torque Off (STO)	Oui

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

Dimensions et poids

Hauteur	2204 mm
Largeur	1800 mm
Profondeur	606 mm
Profondeur avec options A/B	606 mm
Poids net	1246 kg
Poids brut	1246,3 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	Fusibles intégrés

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	P1M2	(P1M2) 1.2 MW / 1600 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	7	525-690 V CA *
Boîtier	R5X	IP54+Heat+Light 230V Pwr
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	M	Two 6.3-10A man motor star
Adaptation B	J	Surveillance de température externe
Version logicielle	SXXX	Dernière version du logiciel standard
Pack de langues logiciel	X	Pack de langues standard
Option A	A4	DeviceNet MCA 104
Option B	B4	MCB-114 entrée capteurs VLT
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
Puissance nominale à 525-550 V	1000kW	1000kW
Puissance nominale à 575 V	1350HP	1350HP
Puissance nominale à 690 V	1200kW	1200kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=134G8139. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.