Danfoss 134G9399 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 1000 kW, 380-480 V, IP54

Référence : 134G9399 · Statut : En production



- Code article : 134G9399
- Code type : FC-102P1M0T4E54H2TGC3XKSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 1000 kW (1350 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 1720 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5710107643677

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	134G9399
Code type	FC-102P1M0T4E54H2TGC3XKSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5710107643677
Puissance moteur (kW)	1000 kW
Puissance moteur (HP)	1350 HP
Puissance, surcharge normale	1000 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP54 / Type 12
Taille (frame)	F4

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	1720 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	1892 A
Courant permanent, tension haute	1530 A
Puissance apparente	1192 kVA
Pertes de puissance	19278 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	2204 mm
Largeur	2400 mm
Profondeur	606 mm
Profondeur avec options A/B	606 mm
Poids net	1260 kg

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

Poids brut	1260,3 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® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	P1M0	(P1M0) 1.0 MW / 1350 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	E54	(E54) IP54 / Type 12
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	T	Arrêt de sécurité
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	K	Taille F, bornes moteur communes
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	DX	Sans option D

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=134G9399. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.