Danfoss 134L0380 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 55 kW, 380-480 V, IP55

Référence : 134L0380 · Statut : En production



- Code article : 134L0380
- Code type : FC-102P55KT4P55H2TGXXXXSXXXXAQBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 55 kW (75 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 106 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5710107755301

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	134L0380
Code type	FC-102P55KT4P55H2TGXXXXSXXXXAQBXCXXXXDX
EAN	5710107755301
Puissance moteur (kW)	55 kW
Puissance moteur (HP)	75 HP
Puissance, surcharge normale	55 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP55 / Type12 avec plaque arrière
Taille (frame)	C1

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	106 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	117 A
Courant permanent, tension haute	105 A
Puissance apparente	73,4 kVA
Pertes de puissance	1083 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	Modbus TCP MCA 122
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	685 mm
Largeur	308 mm
Profondeur	311 mm
Profondeur avec options A/B	311 mm

Document établi le 09/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Poids net	40,74 kg
Poids brut	43,74 kg
Volume emballé	228,095 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)
Vernis des cartes	Non vernie

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	P55K	(P55K) 55 KW / 75 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	P55	IP55 / Type12 avec plaque arrière
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	X	Cartes non vernies
Option réseau	X	Sans option réseau
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	AQ	Modbus TCP MCA 122
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=134L0380. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.