Danfoss 134F7776 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 18,5 kW, 525-690 V, IP55

Référence : 134F7776 · Statut : En production



- Code article : 134F7776
- Code type : FC-102P18KT7E55H2XGC1OXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 18,5 kW (25 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 23 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5710107480388

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	134F7776
Code type	FC-102P18KT7E55H2XGC1OXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5710107480388
Puissance moteur (kW)	18,5 kW
Puissance moteur (HP)	25 HP
Puissance, surcharge normale	18,5 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP55 / Type 12
Taille (frame)	B2

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	23 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	25,3 A
Courant permanent, tension haute	22 A
Puissance apparente	26,3 kVA
Pertes de puissance	335 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3

Dimensions et poids

Hauteur	664 mm
Largeur	243 mm
Profondeur	261 mm
Profondeur avec options A/B	261 mm
Poids net	26,61 kg
Poids brut	30,17 kg

Document établi le 10/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

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

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	P18K	(P18K) 18.5 KW / 25 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	7	525-690 V CA *
Boîtier	E55	IP55 / Type 12
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	1	Sectionneur réseau
Adaptation A	O	Entrées de câbles filetées métriques
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	DX	Sans option D
Puissance nominale à 525-550 V	15kW	15kW
Puissance nominale à 575 V	20HP	20HP
Puissance nominale à 690 V	18.5kW	18.5kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=134F7776. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.