Danfoss 134N9804 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 18,5 kW, 525-690 V, IP21

Référence : 134N9804 · Statut : En production



- Code article : 134N9804
- Code type : FC-102P18KT7E21H5XGCXXXSXXXXAXBXCXRXXDX
- Puissance moteur : 18,5 kW (25 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 23 A
- Indice de protection : IP21
- EAN : 5710107958092

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	134N9804
Code type	FC-102P18KT7E21H5XGCXXXSXXXXAXBXCXRXXDX
EAN	5710107958092
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	IP21 / Type 1
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	27,87 kg
Poids brut	31,43 kg

Document établi le 09/11/2026 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)

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	E21	IP21 / Type 1
Filtre RFI	H5	Marine, renforcé, RFI A2 (C3)
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	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	AX	Sans option A
Option B	BX	Sans option B
Option C0 (MCO)	CX	Sans option C0
Option C1	R	MCB-113 carte relais étendue
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=134N9804. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.