Danfoss 131G3853 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 11 kW, 380-480 V, IP20

Référence : 131G3853 · Statut : En production



- Code article : 131G3853
- Code type : FC-102P11KT4E20H3XNXXXXSXXXXAGBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 11 kW (15 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 24 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5702427644991

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131G3853
Code type	FC-102P11KT4E20H3XNXXXXSXXXXAGBXCXXXXDX
EAN	5702427644991
Puissance moteur (kW)	11 kW
Puissance moteur (HP)	15 HP
Puissance, surcharge normale	11 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	B3

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	24 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	26,4 A
Courant permanent, tension haute	21 A
Puissance apparente	16,6 kVA
Pertes de puissance	278 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C1
Bus de terrain	LonWorks MCA 108

Dimensions et poids

Hauteur	399 mm
Largeur	165 mm
Profondeur	249 mm
Largeur avec options C	225 mm
Profondeur avec options A/B	262 mm

Document établi le 16/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Poids net	10,87 kg
Poids brut	11,89 kg
Volume emballé	57,585 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1/B
Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Panneau de commande numérique (LCP)
Vernis des cartes	Non vernie

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	P11K	(P11K) 11 KW / 15 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	E20	(E20) IP20 / châssis
Filtre RFI	H3	(H3) RFI Classe A1/B (C1)
Frein – arrêt de sécurité	X	Sans hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	N	Panneau de commande local numérique
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	AG	LonWorks MCA 108
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=131G3853. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.