Danfoss 131L6510 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 5,5 kW, 380-480 V, IP20

Référence : 131L6510 · Statut : En production



- Code article : 131L6510
- Code type : FC-102P5K5T4E20H3XGXXXXSXXXXA0BKCXXXXDX
- Puissance moteur : 5,5 kW (7,5 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 13 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5702427773585

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131L6510
Code type	FC-102P5K5T4E20H3XGXXXXSXXXXA0BKCXXXXDX
EAN	5702427773585
Puissance moteur (kW)	5,5 kW
Puissance moteur (HP)	7,5 HP
Puissance, surcharge normale	5,5 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	A3

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	13 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	14,3 A
Courant permanent, tension haute	11 A
Puissance apparente	9,01 kVA
Pertes de puissance	187 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C1
Bus de terrain	PROFIBUS DP MCA 101

Dimensions et poids

Hauteur	268 mm
Largeur	130 mm
Profondeur	205 mm
Largeur avec options C	190 mm
Profondeur avec options A/B	220 mm

Document établi le 08/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Poids net	6,53 kg
Poids brut	7,536 kg
Volume emballé	27,246 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1/B
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	P5K5	(P5K5) 5.5 KW / 7.5 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)	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	A0	PROFIBUS DP MCA 101
Option B	BK	MCB-101 E/S à usage général
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=131L6510. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.