Danfoss 131G5844 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 710 kW, 525-690 V, IP54

Référence : 131G5844 · Statut : En production



- Code article : 131G5844
- Code type : FC-102P710T7E54H2XGC3XXSXXXXA0BXCXXXXD0
- Puissance moteur : 710 kW (1000 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 763 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5702427665293

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131G5844
Code type	FC-102P710T7E54H2XGC3XXSXXXXA0BXCXXXXD0
EAN	5702427665293
Puissance moteur (kW)	710 kW
Puissance moteur (HP)	1000 HP
Puissance, surcharge normale	710 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP54 / Type 12
Taille (frame)	F3

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	763 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	839 A
Courant permanent, tension haute	730 A
Puissance apparente	872 kVA
Pertes de puissance	9500 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	PROFIBUS DP MCA 101

Dimensions et poids

Hauteur	2204 mm
Largeur	2000 mm
Profondeur	606 mm
Profondeur avec options A/B	606 mm
Poids net	1017 kg

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

Poids brut	1017,3 kg

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 + fusibles

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	P710	(P710) 710 KW / 1000 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	7	525-690 V CA *
Boîtier	E54	(E54) IP54 / 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	3	Sectionneur réseau + fusibles
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	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	D0	MCB-107 alimentation de secours 24 V CC
Puissance nominale à 525-550 V	560kW	560kW
Puissance nominale à 575 V	750HP	750HP
Puissance nominale à 690 V	710kW	710kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=131G5844. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.