Danfoss 131G9439 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 800 kW, 380-480 V, IP21

Référence : 131G9439 · Statut : En production



- Code article : 131G9439
- Code type : FC-102P800T4L2XH2XGC3XXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 800 kW (1200 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 1460 A
- Indice de protection : IP21
- EAN : 5710107118847

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131G9439
Code type	FC-102P800T4L2XH2XGC3XXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5710107118847
Puissance moteur (kW)	800 kW
Puissance moteur (HP)	1200 HP
Puissance, surcharge normale	800 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP21+ Cab Light-IEC 230V
Taille (frame)	F4

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	1460 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	1606 A
Courant permanent, tension haute	1380 A
Puissance apparente	1012 kVA
Pertes de puissance	17293 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3

Dimensions et poids

Hauteur	2204 mm
Largeur	2400 mm
Profondeur	606 mm
Profondeur avec options A/B	606 mm
Poids net	1037 kg
Poids brut	1037,3 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	P800	(P800) 800 KW / 1200 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	L2X	IP21+ Cab Light-IEC 230V
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	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

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=131G9439. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.