Danfoss 136N0415 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 37 kW, 525-600 V, IP20

Référence : 136N0415 · Statut : En production



- Code article : 136N0415
- Code type : FC-102P37KT6E20HXBGXDXXSXXXXAXBXCXXXXD0
- Puissance moteur : 37 kW (50 HP)
- Alimentation : 525-600 V triphasée
- Courant de sortie : 54 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5710108880989

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136N0415
Code type	FC-102P37KT6E20HXBGXDXXSXXXXAXBXCXXXXD0
EAN	5710108880989
Puissance moteur (kW)	37 kW
Puissance moteur (HP)	50 HP
Puissance, surcharge normale	37 kW
Tension d'alimentation	525-600 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	B4

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	54 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	59,4 A
Courant permanent, tension haute	52 A
Puissance apparente	51,8 kVA
Pertes de puissance	750 W

Dimensions et poids

Hauteur	516 mm
Largeur	229 mm
Profondeur	242 mm
Profondeur avec options A/B	242 mm
Poids net	21,14 kg
Poids brut	24,84 kg
Volume emballé	105,71 l

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

Options de cette configuration

Hacheur de freinage	Oui
Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)
Vernis des cartes	Non vernie
Options réseau	Partage de charge

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	P37K	(P37K) 37 KW / 50 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	6	525-600 V CA
Boîtier	E20	(E20) IP20 / châssis
Filtre RFI	HX	Sans filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	B	Hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	G	Panneau de commande local graphique
Vernis des cartes électroniques	X	Cartes non vernies
Option réseau	D	Partage de charge
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	D0	MCB-107 alimentation de secours 24 V CC

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=136N0415. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.