Danfoss 136U1377 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 75 kW, 525-600 V, IP21

Référence : 136U1377 · Statut : En production



- Code article : 136U1377
- Code type : FC-102P75KT6P21HXXGXXXXSXXXXAXBXCXXXXD0
- Puissance moteur : 75 kW (100 HP)
- Alimentation : 525-600 V triphasée
- Courant de sortie : 105 A
- Indice de protection : IP21
- EAN : 5710108993641

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136U1377
Code type	FC-102P75KT6P21HXXGXXXXSXXXXAXBXCXXXXD0
EAN	5710108993641
Puissance moteur (kW)	75 kW
Puissance moteur (HP)	100 HP
Puissance, surcharge normale	75 kW
Tension d'alimentation	525-600 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP21 / Type 1 avec plaque arrière
Taille (frame)	C2

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	105 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	116 A
Courant permanent, tension haute	100 A
Puissance apparente	99,6 kVA
Pertes de puissance	1400 W

Dimensions et poids

Hauteur	780 mm
Largeur	370 mm
Profondeur	332 mm
Profondeur avec options A/B	332 mm
Poids net	56,33 kg
Poids brut	59,67 kg

Document établi le 09/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Options de cette configuration

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	P75K	(P75K) 75 KW / 100 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	6	525-600 V CA
Boîtier	P21	IP21 / Type 1 avec plaque arrière
Filtre RFI	HX	Sans 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	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	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=136U1377. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.