Danfoss 136Z3727 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 55 kW, 525-600 V, IP66

Référence : 136Z3727 · Statut : En production



- Code article : 136Z3727
- Code type : FC-102P55KT6E66HXXGXXXXSXXXXAQBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 55 kW (75 HP)
- Alimentation : 525-600 V triphasée
- Courant de sortie : 87 A
- Indice de protection : IP66
- EAN : 5714853226948

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136Z3727
Code type	FC-102P55KT6E66HXXGXXXXSXXXXAQBXCXXXXDX
EAN	5714853226948
Puissance moteur (kW)	55 kW
Puissance moteur (HP)	75 HP
Puissance, surcharge normale	55 kW
Tension d'alimentation	525-600 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP66 / NEMA 4X
Taille (frame)	C1

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	87 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	95,7 A
Courant permanent, tension haute	83 A
Puissance apparente	82,7 kVA
Pertes de puissance	1100 W
Bus de terrain	Modbus TCP MCA 122

Dimensions et poids

Hauteur	685 mm
Largeur	308 mm
Profondeur	311 mm
Profondeur avec options A/B	311 mm
Poids net	40,64 kg
Poids brut	43,64 kg

Document établi le 10/11/2026 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	P55K	(P55K) 55 KW / 75 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	6	525-600 V CA
Boîtier	E66	(E66) IP66 / NEMA 4X
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	AQ	Modbus TCP MCA 122
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=136Z3727. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.