

Danfoss 136X5189 – Variateur de fréquence VLT® Refrigeration Drive FC 103, 75 kW, 380-480 V, IP55

Référence : 136X5189 · Statut : En production



- Code article : 136X5189
- Code type : FC-103P75KT4E55H2TGCXXXSXXXAXBXCXXXDX
- Puissance moteur : 75 kW (100 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 147 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5714853134823

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® Refrigeration Drive FC 103
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136X5189
Code type	FC-103P75KT4E55H2TGCXXXSXXXAXBXCXXXDX
EAN	5714853134823
Puissance moteur (kW)	75 kW
Puissance moteur (HP)	100 HP
Puissance, surcharge normale	75 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP55 / Type 12
Taille (frame)	C2

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	147 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	162 A
Courant permanent, tension haute	130 A
Puissance apparente	102 kVA
Pertes de puissance	1384 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	780 mm
Largeur	370 mm
Profondeur	332 mm
Profondeur avec options A/B	332 mm
Poids net	65 kg

Poids brut 65,3 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)

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® Refrigeration Drive
Série	103	103
Puissance nominale	P75K	75 KW / 100 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	E55	IP55 / Type 12
Filtre RFI	H2	Filtre RFI classe A2
Frein – arrêt de sécurité	T	Arrêt de sécurité
Panneau de commande (LCP)	G	Panneau de commande local graphique
Vernis des cartes électroniques	C	Cartes 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	DX	Sans option D

Demande de devis, disponibilité et délais : <https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=136X5189>. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.