Danfoss 136F1142 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 15 kW, 380-480 V, IP55

Référence : 136F1142 · Statut : En production



- Code article : 136F1142
- Code type : FC-102P15KT4P55H3TGC1XXSXXXXALBXCXXXXD0
- Puissance moteur : 15 kW (20 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 32 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5710108475154

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136F1142
Code type	FC-102P15KT4P55H3TGC1XXSXXXXALBXCXXXXD0
EAN	5710108475154
Puissance moteur (kW)	15 kW
Puissance moteur (HP)	20 HP
Puissance, surcharge normale	15 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP55 / Type12 avec plaque arrière
Taille (frame)	B1

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	32 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	35,2 A
Courant permanent, tension haute	27 A
Puissance apparente	22,2 kVA
Pertes de puissance	392 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C1
Bus de terrain	PROFINET MCA 120
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	494 mm
Largeur	243 mm
Profondeur	261 mm
Profondeur avec options A/B	261 mm

Poids net	22,71 kg
Poids brut	26,33 kg
Volume emballé	105,71 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1/B
Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)
Vernis des cartes	Carte vernie (tropicalisée)
Options réseau	Sectionneur réseau

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	P15K	(P15K) 15 KW / 20 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	P55	IP55 / Type12 avec plaque arrière
Filtre RFI	H3	(H3) RFI Classe A1/B (C1)
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	1	Sectionneur 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	AL	PROFINET MCA 120
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=136F1142. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.