Danfoss 136X2228 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 18,5 kW, 380-480 V, IP55

Référence : 136X2228 · Statut : En production



- Code article : 136X2228
- Code type : FC-102P18KT4P55H2TGC1XXSXXXXAQBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 18,5 kW (25 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 37,5 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5714853103928

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136X2228
Code type	FC-102P18KT4P55H2TGC1XXSXXXXAQBXCXXXXDX
EAN	5714853103928
Puissance moteur (kW)	18,5 kW
Puissance moteur (HP)	25 HP
Puissance, surcharge normale	18,5 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)	37,5 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	41,2 A
Courant permanent, tension haute	34 A
Puissance apparente	26 kVA
Pertes de puissance	465 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	Modbus TCP MCA 122
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	21,96 kg
Poids brut	25,58 kg
Volume emballé	105,71 l

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)
Options réseau	Sectionneur réseau

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	P18K	(P18K) 18.5 KW / 25 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	P55	IP55 / Type12 avec plaque arrière
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
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	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=136X2228. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.