Danfoss 136G0593 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 90 kW, 525-690 V, IP20

Référence : 136G0593 · Statut : En production



- Code article : 136G0593
- Code type : FC-102N90KT7E2SH2XXCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 90 kW (125 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 113 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5710108570323

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136G0593
Code type	FC-102N90KT7E2SH2XXCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5710108570323
Puissance moteur (kW)	90 kW
Puissance moteur (HP)	125 HP
Puissance, surcharge normale	90 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis - D3h Fra
Taille (frame)	D3H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	113 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	124 A
Courant permanent, tension haute	108 A
Puissance apparente	129 kVA
Pertes de puissance	1426 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3

Dimensions et poids

Hauteur	909 mm
Largeur	250 mm
Profondeur	375 mm
Profondeur avec options A/B	375 mm
Poids net	68 kg
Poids brut	73 kg

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Non
Vernis des cartes	Carte vernie (tropicalisée)

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	N90K	(N90K) 90 KW / 125 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	7	525-690 V CA *
Boîtier	E2S	IP20 / châssis - D3h Fra
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	X	Sans hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	X	Sans panneau de commande local
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
Puissance nominale à 525-550 V	75kW	75kW
Puissance nominale à 575 V	100HP	100HP
Puissance nominale à 690 V	90kW	90kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=136G0593. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.