Danfoss 137H9893 – Variateur de fréquence VLT® Refrigeration Drive FC 103, 18,5 kW, 380-480 V, IP20

Référence : 137H9893 · Statut : En production



- Code article : 137H9893
- Code type : FC-103P18KT4E20H2XGCXXXSXXXXAXBKCXXXXDX
- Puissance moteur : 18,5 kW (25 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 37,5 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5715253468921

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® Refrigeration Drive FC 103
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137H9893
Code type	FC-103P18KT4E20H2XGCXXXSXXXXAXBKCXXXXDX
EAN	5715253468921
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	IP20 / châssis
Taille (frame)	B3

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

Dimensions et poids

Hauteur	399 mm
Largeur	165 mm
Profondeur	249 mm
Largeur avec options C	225 mm
Profondeur avec options A/B	262 mm
Poids net	12 kg

Poids brut	12,3 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	P18K	18.5 KW / 25 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	E20	(E20) IP20 / châssis
Filtre RFI	H2	Filtre RFI classe A2
Frein – arrêt de sécurité	X	Sans hacheur de freinage
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	BK	MCB-101 E/S à usage général
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=137H9893. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.