Danfoss 134F9164 – Variateur de fréquence VLT® Refrigeration Drive FC 103, 15 kW, 380-480 V, IP21

Référence : 134F9164 · Statut : En production



- Code article : 134F9164
- Code type : FC-103P15KT4P21H1XGXXXXSXXXXAZBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 15 kW (20 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 32 A
- Indice de protection : IP21
- EAN : 5710107494514

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® Refrigeration Drive FC 103
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	134F9164
Code type	FC-103P15KT4P21H1XGXXXXSXXXXAZBXCXXXXDX
EAN	5710107494514
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	IP21 / Type 1 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	AK-LonWorks MCA 107

Dimensions et poids

Hauteur	494 mm
Largeur	243 mm
Profondeur	261 mm
Profondeur avec options A/B	261 mm
Poids net	22,1 kg

Document établi le 14/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Poids brut	22,4 kg
Volume emballé	144,67 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	Non vernie

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® Refrigeration Drive
Série	103	103
Puissance nominale	P15K	15 KW / 20 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	P21	IP21 / Type 1 avec plaque arrière
Filtre RFI	H1	Filtre RFI classe A1/B
Frein – arrêt de sécurité	X	Sans hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	G	Panneau de commande local graphique
Vernis des cartes électroniques	X	Cartes non 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	AZ	AK-LonWorks MCA 107
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=134F9164. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.