Danfoss 136L6524 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 75 kW, 380-480 V, IP20

Référence : 136L6524 · Statut : En production



- Code article : 136L6524
- Code type : FC-102P75KT4E20H2TNCXXXSXXXXALBXCXXXXD0
- Puissance moteur : 75 kW (100 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 147 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5710108831172

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136L6524
Code type	FC-102P75KT4E20H2TNCXXXSXXXXALBXCXXXXD0
EAN	5710108831172
Puissance moteur (kW)	75 kW
Puissance moteur (HP)	100 HP
Puissance, surcharge normale	75 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	C4

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	147 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	162 A
Courant permanent, tension haute	130 A
Puissance apparente	102 kVA
Pertes de puissance	1384 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	PROFINET MCA 120
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	660 mm
Largeur	370 mm
Profondeur	333 mm
Profondeur avec options A/B	333 mm

Document établi le 06/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Poids net	46,27 kg
Poids brut	49,36 kg

Options de cette configuration

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

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	P75K	(P75K) 75 KW / 100 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	E20	(E20) IP20 / châssis
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	T	Arrêt de sécurité
Panneau de commande (LCP)	N	Panneau de commande local numérique
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	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=136L6524. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.