Danfoss 136X5375 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 75 kW, 380-500 V, IP55

Référence : 136X5375 · Statut : En production



- Code article : 136X5375
- Code type : FC-302P75KT5E55H1BGCXXXSXXXXA8BXCXXXXD0
- Puissance moteur : 75 kW (100 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 177 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5714853136780

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136X5375
Code type	FC-302P75KT5E55H1BGCXXXSXXXXA8BXCXXXXD0
EAN	5714853136780
Puissance moteur (kW)	75 kW
Puissance moteur (HP)	100 HP
Puissance, surcharge normale	90 kW
Puissance, forte surcharge	75 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP55 / Type 12
Taille (frame)	C2

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	177 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	195 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	147 A
Courant permanent, tension haute	160 A
Puissance apparente	102 kVA
Pertes de puissance	1474 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C1
Bus de terrain	EtherCAT MCA 124
Safe Torque Off (STO)	Oui

Document établi le 09/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Dimensions et poids

Hauteur	780 mm
Largeur	370 mm
Profondeur	332 mm
Profondeur avec options A/B	332 mm
Poids net	59,3 kg
Poids brut	61,14 kg
Volume emballé	228,095 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1/B
Hacheur de freinage	Oui
Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)
Vernis des cartes	Carte vernie (tropicalisée)

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	P75K	(P75K) 75 KW / 100 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	5	380-500 V CA
Boîtier	E55	IP55 / Type 12
Filtre RFI	H1	(H1) RFI Classe A1/B (C1)
Frein – arrêt de sécurité	B	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	A8	EtherCAT MCA 124
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=136X5375. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.