Danfoss 137N1553 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 45 kW, 380-500 V, IP66

Référence : 137N1553 · Statut : En production



- Code article : 137N1553
- Code type : FC-302P45KT5E66H2XGX1XXSXXXXA0BKCXXXXD0
- Puissance moteur : 45 kW (60 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 106 A
- Indice de protection : IP66
- EAN : 5715253593067

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137N1553
Code type	FC-302P45KT5E66H2XGX1XXSXXXXA0BKCXXXXD0
EAN	5715253593067
Puissance moteur (kW)	45 kW
Puissance moteur (HP)	60 HP
Puissance, surcharge normale	55 kW
Puissance, forte surcharge	45 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP66 / NEMA 4X
Taille (frame)	C1

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	106 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	117 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	90 A
Courant permanent, tension haute	105 A
Puissance apparente	62,4 kVA
Pertes de puissance	1083 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	PROFIBUS DP MCA 101
Safe Torque Off (STO)	Oui

Document établi le 10/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Dimensions et poids

Hauteur	685 mm
Largeur	308 mm
Profondeur	311 mm
Profondeur avec options A/B	311 mm
Poids net	40,18 kg
Poids brut	41,68 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	Non vernie
Options réseau	Sectionneur réseau

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	P45K	(P45K) 45 KW / 60 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	5	380-500 V CA
Boîtier	E66	(E66) IP66 / NEMA 4X
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
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	1	Sectionneur 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	A0	PROFIBUS DP MCA 101
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	D0	MCB-107 alimentation de secours 24 V CC

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=137N1553. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.