Danfoss 137G1447 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 45 kW, 525-690 V, IP20

Référence : 137G1447 · Statut : En production



- Code article : 137G1447
- Code type : FC-302P45KT7E20H5XGCXXXSXXXXALBXCXXXXD0
- Puissance moteur : 45 kW (60 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 65 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5715253273730

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137G1447
Code type	FC-302P45KT7E20H5XGCXXXSXXXXALBXCXXXXD0
EAN	5715253273730
Puissance moteur (kW)	45 kW
Puissance moteur (HP)	60 HP
Puissance, surcharge normale	55 kW
Puissance, forte surcharge	45 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	C3

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	65 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	71,5 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	54 A
Courant permanent, tension haute	62 A
Puissance apparente	62,1 kVA
Pertes de puissance	1100 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	PROFINET MCA 120
Safe Torque Off (STO)	Oui

Document établi le 02/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Dimensions et poids

Hauteur	550 mm
Largeur	308 mm
Profondeur	333 mm
Profondeur avec options A/B	333 mm
Poids net	36,29 kg
Poids brut	39,14 kg
Volume emballé	228,095 l

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® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	P45K	(P45K) 45 KW / 60 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	7	525-690 V CA *
Boîtier	E20	(E20) IP20 / châssis
Filtre RFI	H5	Marine, renforcé, RFI A2 (C3)
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	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
Puissance nominale à 525-550 V	37kW	37kW
Puissance nominale à 575 V	50HP	50HP
Puissance nominale à 690 V	45kW	45kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=137G1447. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.