Danfoss 137G9960 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 250 kW, 380-500 V, IP20

Référence : 137G9960 · Statut : En production



- Code article : 137G9960
- Code type : FC-302N250T5E20H2BXCXXXSXXXXA0BXC4XXXD0
- Puissance moteur : 250 kW (350 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 588 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5715253364001

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137G9960
Code type	FC-302N250T5E20H2BXCXXXSXXXXA0BXC4XXXD0
EAN	5715253364001
Puissance moteur (kW)	250 kW
Puissance moteur (HP)	350 HP
Puissance, surcharge normale	315 kW
Puissance, forte surcharge	250 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	D4H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	588 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	647 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	480 A
Courant permanent, tension haute	535 A
Puissance apparente	333 kVA
Pertes de puissance	6674 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	PROFIBUS DP MCA 101
Safe Torque Off (STO)	Oui

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

Dimensions et poids

Hauteur	1122 mm
Largeur	350 mm
Profondeur	375 mm
Profondeur avec options A/B	375 mm
Poids net	125 kg
Poids brut	125,3 kg

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Oui
Vernis des cartes	Carte vernie (tropicalisée)

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	N250	(N250) 250 KW / 350 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	5	380-500 V CA
Boîtier	E20	(E20) IP20 / châssis
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	B	Hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	X	Sans panneau de commande local
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	A0	PROFIBUS DP MCA 101
Option B	BX	Sans option B
Option C0 (MCO)	C4	MCO-305 (SyncPos)
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=137G9960. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.