Danfoss 136N5928 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 560 kW, 525-690 V, IP54

Référence : 136N5928 · Statut : En production



- Code article : 136N5928
- Code type : FC-302N560T7E54H2BGR7XXSXXXXALBKC4XXXD0
- Puissance moteur : 560 kW (750 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 630 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5710108937782

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136N5928
Code type	FC-302N560T7E54H2BGR7XXSXXXXALBKC4XXXD0
EAN	5710108937782
Puissance moteur (kW)	560 kW
Puissance moteur (HP)	750 HP
Puissance, surcharge normale	630 kW
Puissance, forte surcharge	560 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP54 / Type 12
Taille (frame)	E1H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	630 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	693 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	596 A
Courant permanent, tension haute	630 A
Puissance apparente	681 kVA
Pertes de puissance	9208 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	PROFINET MCA 120
Safe Torque Off (STO)	Oui

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

Dimensions et poids

Hauteur	2000 mm
Largeur	600 mm
Profondeur	510 mm
Profondeur avec options A/B	510 mm
Poids net	245 kg
Poids brut	285 kg

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Oui
Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)
Vernis des cartes	Carte vernie 3C3 + renforcée
Options réseau	Fusibles intégrés

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	N560	(N560) 560 KW / 750 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	7	525-690 V CA *
Boîtier	E54	(E54) IP54 / Type 12
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	B	Hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	G	Panneau de commande local graphique
Vernis des cartes électroniques	R	Cartes vernies 3C3 + renforcé
Option réseau	7	Fusibles
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	BK	MCB-101 E/S à usage général
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
Puissance nominale à 525-550 V	450kW	450kW
Puissance nominale à 575 V	600HP	600HP
Puissance nominale à 690 V	560kW	560kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=136N5928. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.