Danfoss 131H5547 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 900 kW, 525-690 V, IP54

Référence : 131H5547 · Statut : En production



- Code article : 131H5547
- Code type : FC-302P900T7E54H2XGCJXXSXXXXA0B2CXXXXD0
- Puissance moteur : 900 kW (1250 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 1108 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5710107215263

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131H5547
Code type	FC-302P900T7E54H2XGCJXXSXXXXA0B2CXXXXD0
EAN	5710107215263
Puissance moteur (kW)	900 kW
Puissance moteur (HP)	1250 HP
Puissance, surcharge normale	1000 kW
Puissance, forte surcharge	900 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP54 / Type 12
Taille (frame)	F4

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	1108 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	1219 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	988 A
Courant permanent, tension haute	1060 A
Puissance apparente	1129 kVA
Pertes de puissance	13731 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	PROFIBUS DP MCA 101
Safe Torque Off (STO)	Oui

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

Dimensions et poids

Hauteur	2204 mm
Largeur	2400 mm
Profondeur	606 mm
Profondeur avec options A/B	606 mm
Poids net	1246 kg
Poids brut	1246,3 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	Carte vernie (tropicalisée)
Options réseau	Disjoncteur + fusibles

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	P900	(P900) 900 KW / 1250 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	X	Sans hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	G	Panneau de commande local graphique
Vernis des cartes électroniques	C	Cartes vernies
Option réseau	J	Disjoncteur + 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	A0	PROFIBUS DP MCA 101
Option B	B2	MCB-112 carte thermistance PTC
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
Marquage ATEX 1	ATEX: II (2) G [Ex eb Gb] [Ex	ATEX : II (2) G [Ex eb Gb] [Ex
Marquage ATEX 2	db Gb] / II (2) D [Ex tb Db]	db Gb] / II (2) D [Ex tb Db]
Puissance nominale à 525-550 V	750kW	750kW
Puissance nominale à 575 V	1050HP	1050HP
Puissance nominale à 690 V	900kW	900kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=131H5547. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.