Danfoss 136X4463 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 560 kW, 525-690 V, IP20

Référence : 136X4463 · Statut : En production



- Code article : 136X4463
- Code type : FC-302N560T7C20H2XXC3XXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 560 kW (750 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 630 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5714853126910

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136X4463
Code type	FC-302N560T7C20H2XXC3XXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5714853126910
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	IP20 / châssis
Taille (frame)	E3H

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
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	1578 mm
Largeur	507 mm

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

Profondeur	482 mm
Profondeur avec options A/B	482 mm
Poids net	272 kg
Poids brut	272,3 kg

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Non
Vernis des cartes	Carte vernie (tropicalisée)
Options réseau	Sectionneur réseau + fusibles

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	C20	(C20) IP20 / châssis
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	X	Sans hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	X	Sans panneau de commande local
Vernis des cartes électroniques	C	Cartes vernies
Option réseau	3	Sectionneur réseau + 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	AX	Sans option A
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	DX	Sans option D
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=136X4463. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.