Danfoss 131Z5583 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 301, 1,5 kW, 380-480 V, IP20

Référence : 131Z5583 · Statut : En production



- Code article : 131Z5583
- Code type : FC-301P1K5T4Z20H2TXXXXXSXXXXALBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 1,5 kW (2 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 4,1 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5710107352630

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 301
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131Z5583
Code type	FC-301P1K5T4Z20H2TXXXXXSXXXXALBXCXXXXDX
EAN	5710107352630
Puissance moteur (kW)	1,5 kW
Puissance moteur (HP)	2 HP
Puissance, forte surcharge	1,5 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis, taille A1
Taille (frame)	A1

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	4,1 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	6,56 A
Puissance apparente	2,84 kVA
Pertes de puissance	62 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	PROFINET MCA 120
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	200 mm
Largeur	75 mm
Profondeur	207 mm
Profondeur avec options A/B	222 mm
Poids net	2,61 kg

Document établi le 12/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Poids brut	3,506 kg
Volume emballé	21,569 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Non
Vernis des cartes	Non vernie

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	301	301
Puissance nominale	P1K5	(P1K5) 1.5 KW / 2.0 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	Z20	IP20 / châssis, taille A1
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	T	Arrêt de sécurité
Panneau de commande (LCP)	X	Sans panneau de commande local
Vernis des cartes électroniques	X	Cartes non 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	DX	Sans option D

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=131Z5583. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.