Danfoss 131Z9590 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 11 kW, 380-500 V, IP21

Référence : 131Z9590 · Statut : En production



- Code article : 131Z9590
- Code type : FC-302P11KT5E21H1XGXXXXSXXXXAUBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 11 kW (15 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 32 A
- Indice de protection : IP21
- EAN : 5710107393015

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131Z9590
Code type	FC-302P11KT5E21H1XGXXXXSXXXXAUBXCXXXXDX
EAN	5710107393015
Puissance moteur (kW)	11 kW
Puissance moteur (HP)	15 HP
Puissance, surcharge normale	15 kW
Puissance, forte surcharge	11 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP21 / Type 1
Taille (frame)	B1

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	32 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	35,2 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	24 A
Courant permanent, tension haute	27 A
Puissance apparente	16,6 kVA
Pertes de puissance	392 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C1
Bus de terrain	PROFIBUS Converter MCA114
Safe Torque Off (STO)	Oui

Document établi le 08/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Dimensions et poids

Hauteur	494 mm
Largeur	243 mm
Profondeur	261 mm
Profondeur avec options A/B	261 mm
Poids net	21,1 kg
Poids brut	24,72 kg
Volume emballé	105,71 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1/B
Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)
Vernis des cartes	Non vernie

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	P11K	(P11K) 11 KW / 15 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	5	380-500 V CA
Boîtier	E21	IP21 / Type 1
Filtre RFI	H1	(H1) RFI Classe A1/B (C1)
Frein – arrêt de sécurité	X	Sans hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	G	Panneau de commande local graphique
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	AU	PROFIBUS Converter MCA114
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=131Z9590. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.