Danfoss 131B6168 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 5,5 kW, 525-600 V, IP55

Référence : 131B6168 · Statut : En production



- Code article : 131B6168
- Code type : FC-302P5K5T6E55HXXNCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 5,5 kW (7,5 HP)
- Alimentation : 525-600 V triphasée
- Courant de sortie : 9,5 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5702427339279

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131B6168
Code type	FC-302P5K5T6E55HXXNCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5702427339279
Puissance moteur (kW)	5,5 kW
Puissance moteur (HP)	7,5 HP
Puissance, forte surcharge	5,5 kW
Tension d'alimentation	525-600 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP55 / Type 12
Taille (frame)	A5

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	9,5 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	15,2 A
Puissance apparente	8,96 kVA
Pertes de puissance	195 W
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	420 mm
Largeur	242 mm
Profondeur	200 mm
Profondeur avec options A/B	200 mm
Poids net	11,97 kg
Poids brut	12,586 kg
Volume emballé	39,798 l

Document établi le 15/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Options de cette configuration

Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Panneau de commande numérique (LCP)
Vernis des cartes	Carte vernie (tropicalisée)

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	P5K5	(P5K5) 5.5 KW / 7.5 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	6	525-600 V CA
Boîtier	E55	IP55 / Type 12
Filtre RFI	HX	Sans filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	X	Sans hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	N	Panneau de commande local numérique
Vernis des cartes électroniques	C	Cartes 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	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

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=131B6168. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.