Danfoss 136U4180 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 1,5 kW, 525-600 V, IP20

Référence : 136U4180 · Statut : En production



- Code article : 136U4180
- Code type : FC-302P1K5T6E20HXXGXXXXSXXXXA8BXCXXXXD0
- Puissance moteur : 1,5 kW (2 HP)
- Alimentation : 525-600 V triphasée
- Courant de sortie : 2,9 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5714853021949

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136U4180
Code type	FC-302P1K5T6E20HXXGXXXXSXXXXA8BXCXXXXD0
EAN	5714853021949
Puissance moteur (kW)	1,5 kW
Puissance moteur (HP)	2 HP
Puissance, forte surcharge	1,5 kW
Tension d'alimentation	525-600 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	A3

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	2,9 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	4,64 A
Puissance apparente	2,69 kVA
Pertes de puissance	65 W
Bus de terrain	EtherCAT MCA 124
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	268 mm
Largeur	130 mm
Profondeur	205 mm
Largeur avec options C	190 mm
Profondeur avec options A/B	220 mm
Poids net	6,15 kg

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

Poids brut	6,68 kg
Volume emballé	27,246 l

Options de cette configuration

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	P1K5	(P1K5) 1.5 KW / 2.0 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	6	525-600 V CA
Boîtier	E20	(E20) IP20 / châssis
Filtre RFI	HX	Sans 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	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	A8	EtherCAT MCA 124
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	D0	MCB-107 alimentation de secours 24 V CC

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=136U4180. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.