Danfoss 136N1284 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 7,5 kW, 525-690 V, IP20

Référence : 136N1284 · Statut : En production



- Code article : 136N1284
- Code type : FC-302P7K5T7E20H4BGCXXXSXXXXALB8CXXXXD0
- Puissance moteur : 7,5 kW (10 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 11 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5710108889593

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136N1284
Code type	FC-302P7K5T7E20H4BGCXXXSXXXXALB8CXXXXD0
EAN	5710108889593
Puissance moteur (kW)	7,5 kW
Puissance moteur (HP)	10 HP
Puissance, forte surcharge	7,5 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	A3

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	11 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	17,6 A
Puissance apparente	12 kVA
Pertes de puissance	300 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C2
Bus de terrain	PROFINET MCA 120
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	7,03 kg
Poids brut	8,036 kg
Volume emballé	27,246 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1
Hacheur de freinage	Oui
Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)
Vernis des cartes	Carte vernie (tropicalisée)

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	P7K5	(P7K5) 7.5 KW / 10 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	7	525-690 V CA *
Boîtier	E20	(E20) IP20 / châssis
Filtre RFI	H4	RFI Classe A1 (C2)
Frein – arrêt de sécurité	B	Hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	G	Panneau de commande local graphique
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	AL	PROFINET MCA 120
Option B	B8	MCB-152 PROFIsafe
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
Puissance nominale à 525-550 V	7.5kW	7.5kW
Puissance nominale à 575 V	10HP	10HP
Puissance nominale à 690 V	7.5kW	7.5kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=136N1284. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.