Danfoss 136N7897 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 45 kW, 380-500 V, IP55

Référence : 136N7897 · Statut : En production



- Code article : 136N7897
- Code type : FC-302P45KT5P55H5XGCXXXSXXXXA0BXCXXXXDX
- Puissance moteur : 45 kW (60 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 106 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5710108957667

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136N7897
Code type	FC-302P45KT5P55H5XGCXXXSXXXXA0BXCXXXXDX
EAN	5710108957667
Puissance moteur (kW)	45 kW
Puissance moteur (HP)	60 HP
Puissance, surcharge normale	55 kW
Puissance, forte surcharge	45 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP55 / Type12 avec plaque arrière
Taille (frame)	C1

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	106 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	117 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	90 A
Courant permanent, tension haute	105 A
Puissance apparente	62,4 kVA
Pertes de puissance	1083 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	PROFIBUS DP MCA 101
Safe Torque Off (STO)	Oui

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

Dimensions et poids

Hauteur	685 mm
Largeur	308 mm
Profondeur	311 mm
Profondeur avec options A/B	311 mm
Poids net	40,95 kg
Poids brut	42,45 kg
Volume emballé	228,095 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Non
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	P45K	(P45K) 45 KW / 60 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	5	380-500 V CA
Boîtier	P55	IP55 / Type12 avec plaque arrière
Filtre RFI	H5	Marine, renforcé, RFI A2 (C3)
Frein – arrêt de sécurité	X	Sans 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	A0	PROFIBUS DP MCA 101
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=136N7897. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.