Danfoss 131U6688 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 301, 45 kW, 380-480 V, IP66

Référence : 131U6688 · Statut : En production



- Code article : 131U6688
- Code type : FC-301P45KT4E66H1XGX1XXSXXXXANBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 45 kW (60 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 106 A
- Indice de protection : IP66
- EAN : 5702427981447

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 301
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131U6688
Code type	FC-301P45KT4E66H1XGX1XXSXXXXANBXCXXXXDX
EAN	5702427981447
Puissance moteur (kW)	45 kW
Puissance moteur (HP)	60 HP
Puissance, surcharge normale	55 kW
Puissance, forte surcharge	45 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP66 / NEMA 4X
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)	C1
Bus de terrain	EtherNet/IP MCA 121

Dimensions et poids

Hauteur	685 mm
Largeur	308 mm

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

Profondeur	311 mm
Profondeur avec options A/B	311 mm
Poids net	42,56 kg
Poids brut	45,56 kg
Volume emballé	176,054 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
Options réseau	Sectionneur réseau

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	301	301
Puissance nominale	P45K	(P45K) 45 KW / 60 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	E66	(E66) IP66 / NEMA 4X
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	1	Sectionneur 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	AN	EtherNet/IP MCA 121
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=131U6688. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.