Danfoss 131N3440 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 301, 55 kW, 380-480 V, IP66

Référence : 131N3440 · Statut : En production



- Code article : 131N3440
- Code type : FC-301P55KT4E66H2BNXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 55 kW (75 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 147 A
- Indice de protection : IP66
- EAN : 5702427843714

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 301
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131N3440
Code type	FC-301P55KT4E66H2BNXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5702427843714
Puissance moteur (kW)	55 kW
Puissance moteur (HP)	75 HP
Puissance, surcharge normale	75 kW
Puissance, forte surcharge	55 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP66 / NEMA 4X
Taille (frame)	C2

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	147 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	162 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	106 A
Courant permanent, tension haute	130 A
Puissance apparente	73,4 kVA
Pertes de puissance	1384 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3

Dimensions et poids

Hauteur	780 mm
Largeur	370 mm
Profondeur	332 mm

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

Profondeur avec options A/B	332 mm
Poids net	54,62 kg
Poids brut	57,96 kg
Volume emballé	232,653 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Oui
Panneau de commande	Panneau de commande numérique (LCP)
Vernis des cartes	Non vernie

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	301	301
Puissance nominale	P55K	(P55K) 55 KW / 75 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	E66	(E66) IP66 / NEMA 4X
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	B	Hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	N	Panneau de commande local numérique
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	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=131N3440. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.