Danfoss 131N4642 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 55 kW, 525-600 V, IP66

Référence : 131N4642 · Statut : En production



- Code article : 131N4642
- Code type : FC-302P55KT6E66HXXGCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 55 kW (75 HP)
- Alimentation : 525-600 V triphasée
- Courant de sortie : 105 A
- Indice de protection : IP66
- EAN : 5702427855847

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131N4642
Code type	FC-302P55KT6E66HXXGCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5702427855847
Puissance moteur (kW)	55 kW
Puissance moteur (HP)	75 HP
Puissance, surcharge normale	75 kW
Puissance, forte surcharge	55 kW
Tension d'alimentation	525-600 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP66 / NEMA 4X
Taille (frame)	C2

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	105 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	116 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	87 A
Courant permanent, tension haute	100 A
Puissance apparente	82,7 kVA
Pertes de puissance	1500 W
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	780 mm
Largeur	370 mm
Profondeur	332 mm

Document établi le 09/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Profondeur avec options A/B	332 mm
Poids net	54,79 kg
Poids brut	58,13 kg
Volume emballé	232,653 l

Options de cette configuration

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	P55K	(P55K) 55 KW / 75 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	6	525-600 V CA
Boîtier	E66	(E66) IP66 / NEMA 4X
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	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	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=131N4642. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.