Danfoss 131N6648 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 0,75 kW, 380-500 V, IP55

Référence : 131N6648 · Statut : En production



- Code article : 131N6648
- Code type : FC-302PK75T5E55H2BGCXXXSXXXXALBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 0,75 kW (1 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 2,4 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5702427876187

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131N6648
Code type	FC-302PK75T5E55H2BGCXXXSXXXXALBXCXXXXDX
EAN	5702427876187
Puissance moteur (kW)	0,75 kW
Puissance moteur (HP)	1 HP
Puissance, forte surcharge	0,75 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP55 / Type 12
Taille (frame)	A5

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	2,4 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	3,84 A
Puissance apparente	1,66 kVA
Pertes de puissance	46 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	PROFINET MCA 120
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	420 mm
Largeur	242 mm
Profondeur	200 mm
Profondeur avec options A/B	200 mm
Poids net	10,66 kg

Document établi le 10/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Poids brut	11,276 kg
Volume emballé	52,36 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
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	PK75	(PK75) 0.75 KW / 1.0 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	5	380-500 V CA
Boîtier	E55	IP55 / Type 12
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
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	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=131N6648. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.