Danfoss 131N3081 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 18,5 kW, 525-600 V, IP20

Référence : 131N3081 · Statut : En production



- Code article : 131N3081
- Code type : FC-302P18KT6E20HXBGCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 18,5 kW (25 HP)
- Alimentation : 525-600 V triphasée
- Courant de sortie : 36 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5702427840126

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131N3081
Code type	FC-302P18KT6E20HXBGCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5702427840126
Puissance moteur (kW)	18,5 kW
Puissance moteur (HP)	25 HP
Puissance, surcharge normale	22 kW
Puissance, forte surcharge	18,5 kW
Tension d'alimentation	525-600 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	B4

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	36 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	39,6 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	28 A
Courant permanent, tension haute	34 A
Puissance apparente	26,9 kVA
Pertes de puissance	440 W
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	516 mm
Largeur	229 mm
Profondeur	242 mm

Document établi le 12/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Profondeur avec options A/B	242 mm
Poids net	17,64 kg
Poids brut	21,34 kg
Volume emballé	105,71 l

Options de cette configuration

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	P18K	(P18K) 18.5 KW / 25 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	6	525-600 V CA
Boîtier	E20	(E20) IP20 / châssis
Filtre RFI	HX	Sans 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	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=131N3081. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.