Danfoss 131N5790 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 301, 18,5 kW, 380-480 V, IP55

Référence : 131N5790 · Statut : En production



- Code article : 131N5790
- Code type : FC-301P18KT4P55H1BGXXXXSXXXXAXBPCXXXXDX
- Puissance moteur : 18,5 kW (25 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 44 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5702427867376

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 301
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131N5790
Code type	FC-301P18KT4P55H1BGXXXXSXXXXAXBPCXXXXDX
EAN	5702427867376
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	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP55 / Type12 avec plaque arrière
Taille (frame)	B2

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	44 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	48,4 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	37,5 A
Courant permanent, tension haute	40 A
Puissance apparente	26 kVA
Pertes de puissance	525 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C1

Dimensions et poids

Hauteur	664 mm
Largeur	243 mm
Profondeur	261 mm

Document établi le 13/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Profondeur avec options A/B	261 mm
Poids net	29,46 kg
Poids brut	33,02 kg
Volume emballé	105,71 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1/B
Hacheur de freinage	Oui
Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)
Vernis des cartes	Non vernie

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	301	301
Puissance nominale	P18K	(P18K) 18.5 KW / 25 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	P55	IP55 / Type12 avec plaque arrière
Filtre RFI	H1	(H1) RFI Classe A1/B (C1)
Frein – arrêt de sécurité	B	Hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	G	Panneau de commande local graphique
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	BP	MCB-105 carte relais
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=131N5790. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.