Danfoss 131N6854 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 301, 3,7 kW, 200-240 V, IP20

Référence : 131N6854 · Statut : En production



- Code article : 131N6854
- Code type : FC-301P3K7T2E20H2XNXXXXSXXXXA4BXCXXXXDX
- Puissance moteur : 3,7 kW (5 HP)
- Alimentation : 200-240 V triphasée
- Courant de sortie : 16,7 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5702427878259

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 301
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131N6854
Code type	FC-301P3K7T2E20H2XNXXXXSXXXXA4BXCXXXXDX
EAN	5702427878259
Puissance moteur (kW)	3,7 kW
Puissance moteur (HP)	5 HP
Puissance, forte surcharge	3,7 kW
Tension d'alimentation	200-240 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	A3

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	16,7 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	26,7 A
Puissance apparente	6,02 kVA
Pertes de puissance	185 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	DeviceNet MCA 104

Dimensions et poids

Hauteur	268 mm
Largeur	130 mm
Profondeur	205 mm
Largeur avec options C	190 mm
Profondeur avec options A/B	220 mm
Poids net	6,06 kg

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

Poids brut	7,066 kg
Volume emballé	27,246 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Non
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	P3K7	(P3K7) 3.7 KW / 5.0 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	2	200-240 V CA
Boîtier	E20	(E20) IP20 / châssis
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	X	Sans 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	A4	DeviceNet MCA 104
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=131N6854. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.