Danfoss 131H8143 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 301, 1,1 kW, 380-480 V, IP20

Référence : 131H8143 · Statut : En production



- Code article : 131H8143
- Code type : FC-301P1K1T4E20H1XGXXXXSXXXXA6BXC4X11D0
- Puissance moteur : 1,1 kW (1,5 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 3 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5702427586093

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 301
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131H8143
Code type	FC-301P1K1T4E20H1XGXXXXSXXXXA6BXC4X11D0
EAN	5702427586093
Puissance moteur (kW)	1,1 kW
Puissance moteur (HP)	1,5 HP
Puissance, forte surcharge	1,1 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	A2

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	3 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	4,8 A
Puissance apparente	2,08 kVA
Pertes de puissance	58 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C1
Bus de terrain	CANopen MCA 105

Dimensions et poids

Hauteur	268 mm
Largeur	90 mm
Profondeur	205 mm
Largeur avec options C	150 mm
Profondeur avec options A/B	220 mm
Poids net	5,65 kg

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

Poids brut	6,496 kg
Volume emballé	27,246 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1/B
Hacheur de freinage	Non
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	P1K1	(P1K1) 1.1 KW / 1.5 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	E20	(E20) IP20 / châssis
Filtre RFI	H1	(H1) RFI Classe A1/B (C1)
Frein – arrêt de sécurité	X	Sans 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	A6	CANopen MCA 105
Option B	BX	Sans option B
Option C0 (MCO)	C4	MCO-305 (SyncPos)
Option C1	X	Sans option C1
Logiciel option C	11	Commande de positionnement
Option D	D0	MCB-107 alimentation de secours 24 V CC

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=131H8143. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.