Danfoss 136U3707 – Variateur de fréquence VACON® NXS, 30 kW, 525-690 V, IP21

Référence : 136U3707 · Statut : En production



- Code article : 136U3707
- Code type : NXS00346-A2T1SSV-A1A2000000+FL24+DPAP+DLPL
- Puissance moteur : 30 kW
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 34 A
- Indice de protection : IP21
- EAN : 5714853017133

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VACON® NXS
Type de produit	NXS Frequency Converter
Code article	136U3707
Code type	NXS00346-A2T1SSV-A1A2000000+FL24+DPAP+DLPL
EAN	5714853017133
Puissance moteur (kW)	30 kW
Puissance, surcharge faible	30 kW
Puissance, forte surcharge	22 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA (640-1100 V CC)
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP21/NEMA1
Taille (frame)	FR06

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	34 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	27 A
Courant assigné	34 A
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C4
Entrées/sorties standard	6DI,DO,2AI,1AO,+10Vr,+24V

Dimensions et poids

Hauteur	557 mm
Largeur	195 mm
Profondeur	237 mm
Poids net	18,5 kg
Poids brut	19,5 kg

Document établi le 04/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Options de cette configuration

Hacheur de freinage	Oui
Panneau de commande	Clavier alphanumérique
Vernis des cartes	Carte vernie (tropicalisée)

Décodage du code type

Groupe de produits	NXS	Variateur de fréquence NXS
Variateur personnalisé	+BM25	Vacon Blue NXS/NXL Customizati
Modification mécanique	S	Variateur standard refroidi par air
Tension réseau	6-	525-690 V CA (640-1100 V CC)
Courant	0034	34 A
Clavier de commande	A	Afficheur alphanumérique
Boîtier	2	IP21/NEMA1
Niveau d'émission CEM	T	IEC 61800-3 pour réseaux IT
Hacheur de freinage	1	Hacheur de freinage intégré
Modification électrique	S	6 pulses avec self
Modification des cartes	V-	Raccordement direct, cartes vernies
Emballage d'expédition	+GSCB	Emballage carton
Garantie	+WT01	Garantie 12/18 mois
Plaque presse-étoupe	+QGLC	Plaque presse-étoupe en pouces
Emplacement d'option A	A1	A1,6DI,DO,2AI,1AO,+10Vr,+24V
Emplacement d'option B	A2	A2,2RO(NO/NC)
Emplacement d'option C	00	Aucune carte
Emplacement d'option D	00	Aucune carte
Emplacement d'option E	00	Aucune carte
Pack de langues du firmware	+FL24	Langues : EN, ET, PL, CS, DE (Europe centrale)
Niveau de documentation	+DPAP	Manuels papier
Langue de la documentation	+DLPL	Polonais
Firmware système	+FNS02	Logiciel système NXS2
Licence logicielle	NONE	Sans licence logicielle
Application	+A000	Sans application spéciale
Jeu de paramètres	NONE	Aucun
Paramètres moteur par défaut	+LS50	Fréquence moteur par défaut 50 Hz
Options d'étiquetage	+LPC1	Sans étiquettes supplémentaires
Marquage CE	+GACE	Marquage CE
Homologation UL	+GAUL	Homologation UL
Homologation RCM	+GACT	Homologation RCM N16307
Homologation marine	NONE	Sans homologation marine
Homologation KC	+GAKC	Homologation coréenne
Homologation ukrainienne	+GAUA	Homologation ukrainienne
Homologation EAC	+GAEA	Homologation EAC

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=136U3707. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.