Danfoss 136G4225 – Variateur de fréquence VACON® NXS, 7,5 kW, 380-500 V, IP54

Référence : 136G4225 · Statut : En production



- Code article : 136G4225
- Code type : NXS00165-A5H1SSS-A1A3000000
- Puissance moteur : 7,5 kW
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 16 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5710108606749

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VACON® NXS
Type de produit	NXS Frequency Converter
Code article	136G4225
Code type	NXS00165-A5H1SSS-A1A3000000
EAN	5710108606749
Puissance moteur (kW)	7,5 kW
Puissance, surcharge faible	7,5 kW
Puissance, forte surcharge	5,5 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA (465-800 V CC)
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP54/NEMA12
Taille (frame)	FR05

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	16 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	12 A
Courant assigné	16 A
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C2
Entrées/sorties standard	6DI,DO,2AI,1AO,+10Vr,+24V

Dimensions et poids

Hauteur	391 mm
Largeur	144 mm
Profondeur	214 mm
Poids net	8,1 kg
Poids brut	9,1 kg

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

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1
Hacheur de freinage	Oui
Panneau de commande	Clavier alphanumérique
Vernis des cartes	Non vernie

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	5-	380-500 V CA (465-800 V CC)
Courant	0016	16 A
Clavier de commande	A	Afficheur alphanumérique
Boîtier	5	IP54/NEMA12
Niveau d'émission CEM	H	IEC61800-3
Hacheur de freinage	1	Hacheur de freinage intégré
Modification électrique	S	6 pulses avec self
Modification des cartes	S-	Raccordement direct / standard
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	A3	A3,1RO(NO/NC),1RO(NC), therm
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	+FL22	Langues : EN, FR, IT, ES, PT (Europe de l'Ouest)
Niveau de documentation	+DQCK	Guide rapide
Langue de la documentation	+DLUK	Anglais
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=136G4225. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.