Danfoss 137U5127 – Variateur de fréquence VACON® NXP Air Cooled, 5,5 kW, 380-500 V, IP21

Référence : 137U5127 · Statut : En production



- Code article : 137U5127
- Code type : NXP00125-B2H1SSV-0000BED600+FNP02V191+APSPG065+DNOT+GNUL
- Puissance moteur : 5,5 kW
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 12 A
- Indice de protection : IP21
- EAN : 5715253735665

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VACON® NXP Air Cooled
Type de produit	Variateur de fréquence NXP
Code article	137U5127
Code type	NXP00125-B2H1SSV-0000BED600+FNP02V191+APSPG065+DNOT+GNUL
EAN	5715253735665
Puissance moteur (kW)	5,5 kW
Puissance, surcharge faible	5,5 kW
Puissance, forte surcharge	4 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA (465-800 V CC)
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP21/NEMA1
Taille (frame)	FR04

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	12 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	9 A
Courant assigné	12 A
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C2
Entrées/sorties standard	Aucune carte

Dimensions et poids

Hauteur	327 mm
Largeur	128 mm
Profondeur	190 mm
Poids net	5 kg
Poids brut	6 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

Décodage du code type

Groupe de produits	NXP	Variateur de fréquence NXP
Variateur personnalisé	+BM26	VACON NXP gris foncé
Modification mécanique	S	Variateur standard refroidi par air
Tension réseau	5-	380-500 V CA (465-800 V CC)
Courant	0012	12 A
Clavier de commande	B	Sans panneau de commande local
Boîtier	2	IP21/NEMA1
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	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	00	Aucune carte
Emplacement d'option B	00	Aucune carte
Emplacement d'option C	BE	Codeurs SSI et EnDat
Emplacement d'option D	D6	CAN-MonBus isolé galvaniquement
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	+DNOT	Sans manuel
Langue de la documentation	+DLUK	Anglais
Firmware système	+FNP02V191	System fw NXP ; freezed V191
Licence logicielle	NONE	Sans licence logicielle
Application	+APSPG065	Appl sw G065; Thyssen NXP;NXI
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	+GNUL	Sans 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=137U5127. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.