Danfoss 137N1233 – Variateur de fréquence VACON® NXP Air Cooled, 37 kW, 380-500 V, IP21

Référence : 137N1233 · Statut : En production



- Code article : 137N1233
- Code type : NXP00725-A2H1SSV-A1A2000000+QGLM+FL21+DPAP+DLSE
- Puissance moteur : 37 kW
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 72 A
- Indice de protection : IP21
- EAN : 5715253589817

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VACON® NXP Air Cooled
Type de produit	Variateur de fréquence NXP
Code article	137N1233
Code type	NXP00725-A2H1SSV-A1A2000000+QGLM+FL21+DPAP+DLSE
EAN	5715253589817
Puissance moteur (kW)	37 kW
Puissance, surcharge faible	37 kW
Puissance, forte surcharge	30 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA (465-800 V CC)
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP21/NEMA1
Taille (frame)	FR07

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	72 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	61 A
Courant assigné	72 A
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C2
Entrées/sorties standard	6DI,DO,2AI,1AO,+10Vr,+24V

Dimensions et poids

Hauteur	591 mm
Largeur	237 mm
Profondeur	257 mm
Poids net	35 kg
Poids brut	36 kg

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1
Hacheur de freinage	Oui
Panneau de commande	Clavier alphanumérique

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	0072	72 A
Clavier de commande	A	Afficheur alphanumérique
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	+QGLM	Plaque presse-étoupe métrique
Emplacement d'option A	A1	6DI,DO,2AI,1AO,+10Vr,+24V
Emplacement d'option B	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	+FL21	Langues : EN, FI, SV, DA, DE (Nordique)
Niveau de documentation	+DPAP	Manuels papier
Langue de la documentation	+DLSE	Suédois
Firmware système	+FNP02	Logiciel système NXP
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=137N1233. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.