Danfoss 137U2946 – Variateur de fréquence VACON® NXP Air Cooled, 250 kW, 380-500 V, IP21

Référence : 137U2946 · Statut : En production



- Code article : 137U2946
- Code type : NXP04605-A2T1SSB-A1AFB5B4E3
- Puissance moteur : 250 kW
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 460 A
- Indice de protection : IP21
- EAN : 5715253713045

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VACON® NXP Air Cooled
Type de produit	Variateur de fréquence NXP
Code article	137U2946
Code type	NXP04605-A2T1SSB-A1AFB5B4E3
EAN	5715253713045
Puissance moteur (kW)	250 kW
Puissance, surcharge faible	250 kW
Puissance, forte surcharge	200 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA (465-800 V CC)
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP21/NEMA1
Taille (frame)	FR10

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	460 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	385 A
Courant assigné	460 A
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C4
Entrées/sorties standard	6DI,DO,2AI,1AO,+10Vr,+24V

Dimensions et poids

Hauteur	2018 mm
Largeur	595 mm
Profondeur	602 mm
Poids net	340 kg
Poids brut	341 kg

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

Options de cette configuration

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	0460	460 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	B-	Fibre + commande intégrée + cartes vernies
Emballage d'expédition	+GSCB	Emballage carton
Garantie	+WT01	Garantie 12/18 mois
Plaque presse-étoupe	+QGNO	Sans plaque presse-étoupe
Emplacement d'option A	A1	6DI,DO,2AI,1AO,+10Vr,+24V
Emplacement d'option B	AF	STO, ATEX therm
Emplacement d'option C	B5	3RO(NO)
Emplacement d'option D	B4	AI,2AO(mA,isol),+24V/EXT
Emplacement d'option E	E3	PROFIBUS DP
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	+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
Marquage ATEX 1	ATEX: II (2) GD	ATEX : II (2) GD

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=137U2946. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.