Danfoss 137U0219 – Variateur de fréquence NXP VACON® NXP Liquid Cooled, 1550 kW, 525-690 V, IP00

Référence : 137U0219 · Statut : En production



- Code article : 137U0219
- Code type : NXP17006-A0T0NWG-A1A2A5D2E3+GNKC+GNUA
- Puissance moteur : 1550 kW
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 1545 A
- Indice de protection : IP00
- EAN : 5715253683881

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VACON® NXP Liquid Cooled
Type de produit	Variateur de fréquence NXP
Code article	137U0219
Code type	NXP17006-A0T0NWG-A1A2A5D2E3+GNKC+GNUA
EAN	5715253683881
Puissance moteur (kW)	1550 kW
Puissance, surcharge faible	1550 kW
Puissance, forte surcharge	1400 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA (640-1100 V CC)
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP00
Taille (frame)	CH74

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	1545 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	1133 A
Courant assigné	1700 A
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C4
Entrées/sorties standard	6DI,DO,2AI,1AO,+10Vr,+24V

Dimensions et poids

Hauteur	1175 mm
Largeur	746 mm
Profondeur	375 mm
Poids net	280 kg
Poids brut	281 kg

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

Options de cette configuration

Hacheur de freinage	Non
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	W	Refroidissement liquide
Tension réseau	6-	525-690 V CA (640-1100 V CC)
Courant	1700	1700 A
Clavier de commande	A	Afficheur alphanumérique
Boîtier	0	IP00
Niveau d'émission CEM	T	IEC 61800-3 pour réseaux IT
Hacheur de freinage	0	Sans frein
Modification électrique	N	6 pulses sans self, unité de rechange
Modification des cartes	G-	Raccordement fibre + 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	A2	2RO(NO/NC)
Emplacement d'option C	A5	3DI(Enc.10-24V),15/24Vout
Emplacement d'option D	D2	SysBus(1fiber), CAN-MonBus
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	+DPAP	Manuels papier
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	+GNKC	Sans homologation coréenne
Homologation ukrainienne	+GNUA	Sans homologation ukrainienne
Homologation EAC	+GAEA	Homologation EAC

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=137U0219. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.