Danfoss 137U6824 – Variateur de fréquence VACON® NXP Air Cooled, 630 kW, 525-690 V, IP00

Référence : 137U6824 · Statut : En production



- Code article : 137U6824
- Code type : NXP06506-A0T0SSG-A1A20000E2+GNUL+GNCT+GNKC+GNUA+GNEA
- Puissance moteur : 630 kW
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 650 A
- Indice de protection : IP00
- EAN : 5715253753225

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VACON® NXP Air Cooled
Type de produit	Variateur de fréquence NXP
Code article	137U6824
Code type	NXP06506-A0T0SSG-A1A20000E2+GNUL+GNCT+GNKC+GNUA+GNEA
EAN	5715253753225
Puissance moteur (kW)	630 kW
Puissance, surcharge faible	630 kW
Puissance, forte surcharge	560 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA (640-1100 V CC)
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP00
Taille (frame)	FR12

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	650 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	590 A
Courant assigné	650 A
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C4
Entrées/sorties standard	6DI,DO,2AI,1AO,+10Vr,+24V

Dimensions et poids

Poids net	414 kg
Poids brut	415 kg

Options de cette configuration

Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Clavier alphanumérique

Document établi le 12/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

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	6-	525-690 V CA (640-1100 V CC)
Courant	0650	650 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	S	6 pulses avec self
Modification des cartes	G-	Raccordement fibre + cartes vernies
Emballage d'expédition	+GSWP	Caisse en bois
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	00	Aucune carte
Emplacement d'option D	00	Aucune carte
Emplacement d'option E	E2	RS485 (Modbus/N2)
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	+GNUL	Sans homologation UL
Homologation RCM	+GNCT	Sans homologation RCM
Homologation marine	NONE	Sans homologation marine
Homologation KC	+GNKC	Sans homologation coréenne
Homologation ukrainienne	+GNUA	Sans homologation ukrainienne
Homologation EAC	+GNEA	Sans Homologation EAC

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=137U6824. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.