Danfoss 137G9941 – Unité hacheur de freinage VACON® NXP Common DC Bus, 2 kW, 380-500 V, IP21

Référence : 137G9941 · Statut : En production



- Code article : 137G9941
- Code type : NXB01055-A2T08SV-A1A20000CP
- Puissance moteur : 2 kW
- Alimentation : 380-500 V
- Courant de sortie : 105 A
- Indice de protection : IP21
- EAN : 5715253363677

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VACON® NXP Common DC Bus
Type de produit	Unité hacheur de freinage
Code article	137G9941
Code type	NXB01055-A2T08SV-A1A20000CP
EAN	5715253363677
Puissance moteur (kW)	2 kW
Puissance, surcharge faible	2 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA (465-800 V CC)
Indice de protection	IP21/NEMA1
Taille (frame)	FR07

Caractéristiques électriques

Courant assigné	105 A
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C4
Entrées/sorties standard	6DI,DO,2AI,1AO,+10Vr,+24V

Dimensions et poids

Poids net	29 kg
Poids brut	30 kg

Options de cette configuration

Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Clavier alphanumérique

Décodage du code type

Groupe de produits	NXB	Unité de hacheur de freinage
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)

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

Courant	0105	105 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	0	Sans frein
Modification électrique	8	Unité de hacheur de freinage (BCU)
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	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	CP	PROFINET
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	+ABFIFF01	Unité de hacheur de freinage NXB
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=137G9941. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.