Danfoss 137H2969 – Unité hacheur de freinage VACON® NXP Common DC Bus, 2 kW, 380-500 V, IP21

Référence : 137H2969 · Statut : En production



- Code article : 137H2969
- Code type : NXB00125-A2T08SV-A1A200D2E9
- Puissance moteur : 2 kW
- Alimentation : 380-500 V
- Courant de sortie : 12 A
- Indice de protection : IP21
- EAN : 5715253395968

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VACON® NXP Common DC Bus
Type de produit	Unité hacheur de freinage
Code article	137H2969
Code type	NXB00125-A2T08SV-A1A200D2E9
EAN	5715253395968
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)	FR04

Caractéristiques électriques

Courant assigné	12 A
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C4
Entrées/sorties standard	6DI,DO,2AI,1AO,+10Vr,+24V

Dimensions et poids

Poids net	5 kg
Poids brut	6 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	0012	12 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	D2	SysBus(1fiber), CAN-MonBus
Emplacement d'option E	E9	Ethernet 2 ports
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=137H2969. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.