Danfoss 137H0739 – Unité Active Front-End (AFE) VACON® NXP Liquid Cooled Common DC Bus, 1796 kW, 525-690 V, IP00

Référence : 137H0739 · Statut : En production



- Code article : 137H0739
- Code type : NXA17008-A0T02WG-0000000000+ARFIFF05+LPC2
- Puissance moteur : 1796 kW
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 1545 A
- Indice de protection : IP00
- EAN : 5715253372167

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VACON® NXP Liquid Cooled Common DC Bus
Type de produit	Unité Active Front-End (AFE)
Code article	137H0739
Code type	NXA17008-A0T02WG-0000000000+ARFIFF05+LPC2
EAN	5715253372167
Puissance moteur (kW)	1796 kW
Puissance, surcharge faible	1796 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA (640-1200 V CC)
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP00
Taille (frame)	CH64

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	1545 A
Courant assigné	1700 A
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C4
Entrées/sorties standard	Aucune carte

Dimensions et poids

Hauteur	923 mm
Largeur	746 mm
Profondeur	375 mm
Poids net	180 kg
Poids brut	181 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	NXA	Unité Active Front-End (AFE)
Variateur personnalisé	+BM26	VACON NXP gris foncé
Modification mécanique	W	Refroidissement liquide
Tension réseau	8-	525-690 V CA (640-1200 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	2	Module AFE sans filtre LCL
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	00	Aucune carte
Emplacement d'option B	00	Aucune carte
Emplacement d'option C	00	Aucune carte
Emplacement d'option D	00	Aucune carte
Emplacement d'option E	00	Aucune carte
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	+ARFIFF05	AFE II application NXA,NXI,NXP
Jeu de paramètres	NONE	Aucun
Paramètres moteur par défaut	+LS50	Fréquence moteur par défaut 50 Hz
Options d'étiquetage	+LPC2	Deux jeux d'étiquettes produit
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=137H0739. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.