Danfoss 137G6377 – Unité Active Front-End (AFE) VACON® NXP Liquid Cooled Common DC Bus, 631 kW, 380-500 V, IP00

Référence : 137G6377 · Statut : En production



- Code article : 137G6377
- Code type : NXA10305-A0T02WG-A1A2000000
- Puissance moteur : 631 kW
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 936 A
- Indice de protection : IP00
- EAN : 5715253325279

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VACON® NXP Liquid Cooled Common DC Bus
Type de produit	Unité Active Front-End (AFE)
Code article	137G6377
Code type	NXA10305-A0T02WG-A1A2000000
EAN	5715253325279
Puissance moteur (kW)	631 kW
Puissance, surcharge faible	631 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA (465-800 V CC)
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP00
Taille (frame)	CH63

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	936 A
Courant assigné	1030 A
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C4
Entrées/sorties standard	6DI,DO,2AI,1AO,+10Vr,+24V

Dimensions et poids

Hauteur	923 mm
Largeur	505 mm
Profondeur	375 mm
Poids net	120 kg
Poids brut	121 kg

Options de cette configuration

Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Clavier alphanumérique

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	5-	380-500 V CA (465-800 V CC)
Courant	1030	1030 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	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	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	+ARFIFF02	Application AFE NXA, NXI, NXP
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=137G6377. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.