Danfoss 132N6797 – Variateur de fréquence VACON® NXP Air Cooled, 630 kW, 525-690 V, IP00

Référence : 132N6797 · Statut : En production



- Code article : 132N6797
- Code type : NXP06506-A0T1BSG-ANB1A5D2C5+GSSE
- Puissance moteur : 630 kW
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 650 A
- Indice de protection : IP00
- EAN : 5715253108674

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VACON® NXP Air Cooled
Type de produit	Variateur de fréquence NXP
Code article	132N6797
Code type	NXP06506-A0T1BSG-ANB1A5D2C5+GSSE
EAN	5715253108674
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,2AI,2AO,10/-10Vref,24V

Dimensions et poids

Poids net	414 kg
Poids brut	415 kg
Volume emballé	0 l

Options de cette configuration

Hacheur de freinage	Oui
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	1	Hacheur de freinage intégré
Modification électrique	B	Raccordement CC avec self
Modification des cartes	G-	Raccordement fibre + cartes vernies
Emballage d'expédition	+GSSE	Emballage conteneur maritime
Garantie	+WT01	Garantie 12/18 mois
Plaque presse-étoupe	+QGNO	Sans plaque presse-étoupe
Emplacement d'option A	AN	6DI,2AI,2AO,10/-10Vref,24V
Emplacement d'option B	B1	6 E/S TOR programmables
Emplacement d'option C	A5	3DI(Enc.10-24V),15/24Vout
Emplacement d'option D	D2	SysBus(1fiber), CAN-MonBus
Emplacement d'option E	C5	PROFIBUS DP Sub-D9, pièce de rechange uniquement
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	+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=132N6797. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.