Danfoss 136L2505 – Variateur de fréquence NXP VACON® NXP Liquid Cooled, 1550 kW, 525-690 V, IP00

Référence : 136L2505 · Statut : En production



- Code article : 136L2505
- Code type : NXP17006-A0T0IWG-A1A2D7D6EC
- Puissance moteur : 1550 kW
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 1700 A
- Indice de protection : IP00
- EAN : 5710108790776

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VACON® NXP Liquid Cooled
Type de produit	Variateur de fréquence NXP
Code article	136L2505
Code type	NXP17006-A0T0IWG-A1A2D7D6EC
EAN	5710108790776
Puissance moteur (kW)	1550 kW
Puissance, surcharge faible	1500 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA (640-1100 V CC)
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP00
Taille (frame)	CH64

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	1700 A
Courant assigné	1700 A
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C4
Entrées/sorties standard	6DI,DO,2AI,1AO,+10Vr,+24V

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 04/11/2026 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	W	Refroidissement liquide
Tension réseau	6-	525-690 V CA (640-1100 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	I	Onduleur (INU) sans circuit de précharge
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	D7	Mesure de la tension réseau
Emplacement d'option D	D6	CAN-MonBus isolé galvaniquement
Emplacement d'option E	EC	EtherCAT
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
Puissance nominale	1M55	1.55 MW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=136L2505. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.