Danfoss 136L0627 – Variateur de fréquence NXP VACON® NXP Liquid Cooled, 90 kW, 380-500 V, IP00

Référence : 136L0627 · Statut : En production



- Code article : 136L0627
- Code type : NXP01685-G0N0NPG-A1AF000000+FNP02V182+FL23+APAUF100
- Puissance moteur : 90 kW (125 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 168 A
- Indice de protection : IP00
- EAN : 5710108772055

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VACON® NXP Liquid Cooled
Type de produit	Variateur de fréquence NXP
Code article	136L0627
Code type	NXP01685-G0N0NPG-A1AF000000+FNP02V182+FL23+APAUF100
EAN	5710108772055
Puissance moteur (kW)	90 kW
Puissance moteur (HP)	125 HP
Puissance, surcharge faible	90 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA (465-800 V CC)
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP00
Taille (frame)	CH05

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	168 A
Courant assigné	168 A
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C4
Entrées/sorties standard	6DI,DO,2AI,1AO,+10Vr,+24V

Dimensions et poids

Hauteur	553 mm
Largeur	246 mm
Profondeur	264 mm
Poids net	40 kg
Poids brut	41 kg

Document établi le 04/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Options de cette configuration

Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Clavier graphique

Décodage du code type

Groupe de produits	NXP	Variateur de fréquence NXP
Variateur personnalisé	+BM26	VACON NXP gris foncé
Modification mécanique	P	Refroidissement liquide, élément nickelé
Tension réseau	5-	380-500 V CA (465-800 V CC)
Courant	0168	168 A
Clavier de commande	G	Panneau graphique
Boîtier	0	IP00
Niveau d'émission CEM	N	Sans protection CEM
Hacheur de freinage	0	Sans frein
Modification électrique	N	6 pulses sans self, unité de rechange
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	AF	STO, ATEX therm
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	+FL23	Langues : EN, NL, DE, FR, IT (Europe de l'Ouest II)
Niveau de documentation	+DPAP	Manuels papier
Langue de la documentation	+DLUK	Anglais
Firmware système	+FNP02V182	System fw NXP ; freezed V182
Licence logicielle	NONE	Sans licence logicielle
Application	+APAUF100	Appl sw AUF100; NXP, NXS, NXI
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	90K	90 kW/125 HP
Marquage ATEX 1	ATEX: II (2) GD	ATEX : II (2) GD

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=136L0627. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.