Danfoss 136Z5635 – Variateur de fréquence VACON® NXP Air Cooled, 450 kW, 525-690 V, IP00

Référence : 136Z5635 · Statut : En production



- Code article : 136Z5635
- Code type : NXP04606-A0T0SSG-A1A2000000
- Puissance moteur : 450 kW (600 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 460 A
- Indice de protection : IP00
- EAN : 5714853245819

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VACON® NXP Air Cooled
Type de produit	Variateur de fréquence NXP
Code article	136Z5635
Code type	NXP04606-A0T0SSG-A1A2000000
EAN	5714853245819
Puissance moteur (kW)	450 kW
Puissance moteur (HP)	600 HP
Puissance, surcharge faible	450 kW
Puissance, forte surcharge	355 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA (640-1100 V CC)
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP00
Taille (frame)	FR11

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	460 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	385 A
Courant assigné	460 A
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C4
Entrées/sorties standard	6DI,DO,2AI,1AO,+10Vr,+24V

Dimensions et poids

Hauteur	1206 mm
Largeur	709 mm
Profondeur	503 mm
Poids net	325 kg
Poids brut	326 kg

Document établi le 10/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Options de cette configuration

Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Clavier alphanumérique

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	0460	460 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	S	6 pulses avec self
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	+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	450	450 kW/600 HP

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=136Z5635. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.