Danfoss 136N3591 – Variateur de fréquence VACON® NXP Air Cooled, 15 kW, 380-500 V, IP54

Référence : 136N3591 · Statut : En production



- Code article : 136N3591
- Code type : NXP00315-A5C1SSV-A1A3000000+QGLM+FL23+DPAP+DLDE
- Puissance moteur : 15 kW
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 31 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5710108914448

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VACON® NXP Air Cooled
Type de produit	Variateur de fréquence NXP
Code article	136N3591
Code type	NXP00315-A5C1SSV-A1A3000000+QGLM+FL23+DPAP+DLDE
EAN	5710108914448
Puissance moteur (kW)	15 kW
Puissance, surcharge faible	15 kW
Puissance, forte surcharge	11 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA (465-800 V CC)
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP54/NEMA12
Taille (frame)	FR05

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	31 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	23 A
Courant assigné	31 A
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C1
Entrées/sorties standard	6DI,DO,2AI,1AO,+10Vr,+24V

Dimensions et poids

Hauteur	417 mm
Largeur	144 mm
Profondeur	214 mm
Poids net	8,1 kg
Poids brut	9,1 kg

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

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1/B
Hacheur de freinage	Oui
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	5-	380-500 V CA (465-800 V CC)
Courant	0031	31 A
Clavier de commande	A	Afficheur alphanumérique
Boîtier	5	IP54/NEMA12
Niveau d'émission CEM	C	Classe CEM C
Hacheur de freinage	1	Hacheur de freinage intégré
Modification électrique	S	6 pulses avec self
Modification des cartes	V-	Raccordement direct, cartes vernies
Emballage d'expédition	+GSCB	Emballage carton
Garantie	+WT01	Garantie 12/18 mois
Plaque presse-étoupe	+QGLM	Plaque presse-étoupe métrique
Emplacement d'option A	A1	6DI,DO,2AI,1AO,+10Vr,+24V
Emplacement d'option B	A3	1RO(NO/NC),1RO(NC), 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	+DLDE	Allemand
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=136N3591. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.