Danfoss 136H4694 – Variateur de fréquence VACON® NXP Air Cooled, 55 kW, 380-500 V, IP54

Référence : 136H4694 · Statut : En production



- Code article : 136H4694
- Code type : NXP01055-A5H1SSV-0000000000+FL25+LS60+DLES
- Puissance moteur : 55 kW (75 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 105 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5710108712259

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VACON® NXP Air Cooled
Type de produit	Variateur de fréquence NXP
Code article	136H4694
Code type	NXP01055-A5H1SSV-0000000000+FL25+LS60+DLES
EAN	5710108712259
Puissance moteur (kW)	55 kW
Puissance moteur (HP)	75 HP
Puissance, surcharge faible	55 kW
Puissance, forte surcharge	45 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA (465-800 V CC)
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP54/NEMA12
Taille (frame)	FR07

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	105 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	87 A
Courant assigné	105 A
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C2
Entrées/sorties standard	Aucune carte

Dimensions et poids

Hauteur	591 mm
Largeur	237 mm
Profondeur	257 mm
Poids net	35 kg
Poids brut	36 kg

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

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1
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	0105	105 A
Clavier de commande	A	Afficheur alphanumérique
Boîtier	5	IP54/NEMA12
Niveau d'émission CEM	H	IEC61800-3
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	+QGLC	Plaque presse-étoupe en pouces
Emplacement d'option A	00	Aucune carte
Emplacement d'option B	00	Aucune carte
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	+FL25	Langues : EN, FR, ES, PT (Amériques)
Niveau de documentation	+DQCK	Guide rapide
Langue de la documentation	+DLES	Espagnol
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	+LS60	Fréquence moteur par défaut 60 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	55K	55 kW/75 HP

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=136H4694. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.