Danfoss 136L1769 – Variateur de fréquence VACON® 100 FLOW, 10 kW, 525-600 V, IP54

Référence : 136L1769 · Statut : En production



- Code article : 136L1769
- Code type : VACON0100-3L-0011-6-FLOW-R02+IP54+QDSS
- Puissance moteur : 10 kW (10 HP)
- Alimentation : 525-600 V triphasée
- Courant de sortie : 11 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5710108783471

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VACON® 100 FLOW
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136L1769
Code type	VACON0100-3L-0011-6-FLOW-R02+IP54+QDSS
EAN	5710108783471
Puissance moteur (kW)	10 kW
Puissance moteur (HP)	10 HP
Puissance, surcharge faible	10 kW
Tension d'alimentation	525-600 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP54/NEMA12
Taille (frame)	MR05

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	11 A
Courant assigné	11 A
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C4
Bus de terrain	IndEth (ProfinetIO,EthernetIP)

Dimensions et poids

Hauteur	419 mm
Largeur	144 mm
Profondeur	294 mm
Poids net	10 kg
Poids brut	11 kg

Document établi le 09/11/2026 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

Segment	-FLOW	VACON 100 FLOW
Tension réseau	-6	525-600 V CA
Courant nominal	-0011	11 A
Options d'installation	-DM	Module variateur (DM)
Boîtier	+IP54	IP54/NEMA12
Panneau de commande	+HMGR	Graphical Keypad MK01
Catégorie d'émission CEM	+EMC4	Composant système CEM C4
Filtre de mode commun (DM)	+P000	Sans option
Filtre dU/dt (DM)	+P000	Sans option
Hacheur de freinage	+DBNO	Sans dispositif de freinage dynamique
Horloge temps réel	+SRNO	Sans pile pour l'horloge temps réel
Plage de puissance configurable	NONE	Aucun
Raccordements de puissance	+P000	Sans options de puissance (+P000)
Entrée de câbles	+QGLC	Plaque presse-étoupe en pouces
Équipement complémentaire B	+Q000	Sans option Qxxx_B (+Q000)
Équipement complémentaire C	+QDSS	Option interrupteur principal pour VACON 100 X
Emballage d'expédition	+GSCB	Emballage carton
Construction marine	+E000	Sans option
Carte option emplacement B	+SBF3	F3, carte 3 relais
Carte option emplacement C	+SC00	Aucune carte
Carte option emplacement D	+SD00	Aucune carte
Carte option emplacement E	+SE00	Aucune carte
Bus de terrain intégré	+FBIE	IndEth (ProfinetIO,EthernetIP)
Niveau de documentation	+DQCK	Guide rapide
Langue de la documentation	+DLUK	Anglais
Pack de langues du firmware	+FL03	Langues : EN, ES, FR, IT, NL, PT
Application	+A0000	Sans application
Jeu de paramètres	+L0000	Sans jeu de paramètres d'application
Fréquence moteur par défaut	+LS60	Réglages moteur par défaut 60 Hz
Unités d'affichage	+LSUS	Unités impériales (US)
Options d'étiquetage	+LPC1	Sans étiquettes supplémentaires
Homologation UL	+GAUL	Homologation UL (+GAUL)
Homologation marine	NONE	Aucun
Homologation RCM	+GACT	Homologation RCM N16307
Homologation KC	+GAKC	Homologation KC
Homologation ukrainienne	+GAUA	Homologation ukrainienne
Homologation EAC	+GAEA	Homologation EAC
Alimentation auxiliaire	+C000	Sans option
Alimentation CC des auxiliaires	+C000	Sans option
Prise CA pour auxiliaires	+C000	Sans option

Appareillage d'entrée	NONE	Aucun
Filtre de mode commun (ED)	+P000	Sans option
Filtre dU/dt ou sinus (ED)	+P000	Sans option
Options de bornier	NONE	Aucun
Équipements de porte	+C000	Sans option
Résistance de chauffage d'armoire	+C000	Sans option
Éclairage d'armoire	+C000	Sans option
Commande du chauffage moteur	+C000	Sans option
Options d'arrêt d'urgence	+C000	Sans option
Contrôleur d'isolement	+C000	Sans option
Câblage par le haut	+C000	Sans option
Refroidissement par canal arrière	+C000	Sans option
Socle d'armoire	+C000	Sans option
Segment d'extension vide	NONE	Aucun
Solution d'armoire standardisée	NONE	Aucun
Solution d'armoire sur mesure	NONE	Aucun
Groupe de produits	VACON	VACON
Série de produits	0100	Série VACON 100
Phases	-3L	Entrée CA triphasée
Personnalisation	+BM2H	Vacon 100-FLOW
Circuit principal	+M000	Aucun
Firmware	+F0159	Pack logiciel VACON 100 FLOW
Fréquence de sortie max.	NONE	Aucun
Boîte à bornes	+T000	Aucun
Mode de fonctionnement du bypass	NONE	Aucun
Type d'entrée du bypass	NONE	Aucun
Raccordement de puissance du bypass	NONE	Aucun
Marquage CE	+GACE	Marquage CE (+GACE)
Homologation ATEX	NONE	Aucun
Homologation spécifique au pays	NONE	Aucun
Durée de garantie	+WT01	Garantie 12/18 mois (+WT01)
Puissance moteur (HP), surcharge faible	10	10

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=136L1769. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.