Danfoss 132H6049 – Variateur de fréquence VACON® 100 FLOW, 90 kW, 380-500 V, IP54

Référence : 132H6049 · Statut : En production

- Code article : 132H6049
- Code type : VACON0100-3L-0170-5-FLOW+IP54+FL06+DPAP+DLRU+FBIE
- Puissance moteur : 90 kW (125 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 170 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5714853351305

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VACON® 100 FLOW
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	132H6049
Code type	VACON0100-3L-0170-5-FLOW+IP54+FL06+DPAP+DLRU+FBIE
EAN	5714853351305
Puissance moteur (kW)	90 kW
Puissance moteur (HP)	125 HP
Puissance, surcharge faible	90 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP54/NEMA12
Taille (frame)	MR08

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	170 A
Courant assigné	170 A
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C2
Bus de terrain	IndEth (ProfinetIO,EthernetIP)

Dimensions et poids

Hauteur	966 mm
Largeur	290 mm
Profondeur	343 mm
Poids net	66 kg
Poids brut	67 kg

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1
Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Clavier graphique

Décodage du code type

Segment	-FLOW	VACON 100 FLOW
Tension réseau	-5	380-500 V CA
Courant nominal	-0170	170 A
Options d'installation	-DM	Module variateur (DM)
Boîtier	+IP54	IP54/NEMA12
Panneau de commande	+HMGR	Graphical Keypad MK01
Catégorie d'émission CEM	+EMC2	C2 – environnement résidentiel et industriel
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	+QGLM	Plaque presse-étoupe métrique
Équipement complémentaire B	+Q000	Sans option Qxxx_B (+Q000)
Équipement complémentaire C	+Q000	Sans option complémentaire Qxxx_C
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	+DPAP	Manuels papier
Langue de la documentation	+DLRU	Russe
Pack de langues du firmware	+FL06	Langues : EN, ZH, RU, KO
Application	+A0000	Sans application
Jeu de paramètres	+L0000	Sans jeu de paramètres d'application
Fréquence moteur par défaut	+LS50	Réglages moteur par défaut 50 Hz
Unités d'affichage	+LSSI	Unités métriques
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	125	125

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=132H6049. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.