Danfoss 136G4416 – Variateur en armoire VACON® 100 FLOW Enclosed Drive, 800 kW, 525-690 V, IP21

Référence : 136G4416 · Statut : En production



- Code article : 136G4416
- Code type : VACON0100-3L-0820-7-ED-FLOW+SDE5+SEBJ+EMC4+FL02+DLSE+CIFD+POCM+PODU+CHIT+GNUL
- Puissance moteur : 800 kW (800 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 820 A
- Indice de protection : IP21
- EAN : 5710108608736

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VACON® 100 FLOW Enclosed Drive
Type de produit	Variateur en armoire
Code article	136G4416
Code type	VACON0100-3L-0820-7-ED-FLOW+SDE5+SEBJ+EMC4+FL02+DLSE+CIFD+POCM+PODU+CHIT+GNUL
EAN	5710108608736
Puissance moteur (kW)	800 kW
Puissance moteur (HP)	800 HP
Puissance, surcharge faible	800 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP21/NEMA1
Taille (frame)	MR12

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	820 A
Courant assigné	820 A
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C4
Bus de terrain	Protocoles standard Modbus, N2, BACnet

Dimensions et poids

Hauteur	2155 mm
Largeur	1806 mm
Profondeur	639 mm
Poids net	795,7 kg
Poids brut	796,7 kg

Options de cette configuration

Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Clavier graphique
Options réseau	Interrupteur-fusible

Décodage du code type

Segment	-FLOW	VACON 100 FLOW
Tension réseau	-7	525-690 V CA
Courant nominal	-0820	820 A
Options d'installation	-ED	Variateur en armoire (ED)
Boîtier	+IP21	IP21/NEMA1
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	+Q000	Sans option
Équipement complémentaire B	+Q000	Sans option Qxxx_B (+Q000)
Équipement complémentaire C	+Q000	Sans option complémentaire Qxxx_C
Emballage d'expédition	+GSWP	Caisse en bois
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	+SDE5	E5, PROFIBUS DP avec Sub-D9
Carte option emplacement E	+SEBJ	BJ,STO, ATEX therm
Bus de terrain intégré	+FBM1	Protocoles standard Modbus, N2, BACnet
Niveau de documentation	+DPAP	Manuels papier
Langue de la documentation	+DLSE	Suédois
Pack de langues du firmware	+FL02	Langues : EN, DE, DA, FI, NO, SV
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	+GNUL	Sans Homologation Ul (+GNUL)
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	+CIFD	(+CIFD) Interrupteur-fusible
Filtre de mode commun (ED)	+POCM	Mode commun
Filtre dU/dt ou sinus (ED)	+PODU	Filtre dU/dt
Options de bornier	+CTIO	Bornier E/S
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	+CHIT	Input cabling from top
Refroidissement par canal arrière	+C000	Sans option
Socle d'armoire	+CHPL	Socle 100 mm
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	800	800
Marquage ATEX 1	ATEX: II (2) GD	ATEX : II (2) GD
Méthode	VERTICAL	Vertical

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=136G4416. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.