Danfoss 136H2261 – Variateur en armoire VACON® 100 INDUSTRIAL Enclosed Drive, 630 kW, 380-500 V, IP54

Référence : 136H2261 · Statut : En production



- Code article : 136H2261
- Code type : VACON0100-3L-1180-5-ED+SEBJ+IP54+FL04+DLRU+CAPT+CAPD+CAPS+CIFD+PODU+CDLP+CACL+CPS0+CHPH+GNUL
- Puissance moteur : 630 kW (1000 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 1180 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5710108687694

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VACON® 100 INDUSTRIAL Enclosed Drive
Type de produit	Variateur en armoire
Code article	136H2261
Code type	VACON0100-3L-1180-5-ED+SEBJ+IP54+FL04+DLRU+CAPT+CAPD+CAPS+CIFD+PODU+CDLP+CACL+CPS0+CHPH+GNUL
EAN	5710108687694
Puissance moteur (kW)	630 kW
Puissance moteur (HP)	1000 HP
Puissance, surcharge faible	630 kW
Puissance, forte surcharge	500 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP54/NEMA12
Taille (frame)	MR12

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	1180 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	920 A
Courant assigné	1180 A
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	Protocoles standard Modbus, N2, BACnet

Dimensions et poids

Hauteur	2100 mm
Largeur	1212 mm
Profondeur	600 mm
Poids net	726,5 kg
Poids brut	727,5 kg

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Clavier graphique
Options réseau	Interrupteur-fusible

Décodage du code type

Segment	NONE	VACON 100 INDUSTRIAL
Tension réseau	-5	380-500 V CA
Courant nominal	-1180	1180 A
Options d'installation	-ED	Variateur en armoire (ED)
Boîtier	+IP54	IP54/NEMA12
Panneau de commande	+HMGR	Graphical Keypad MK01
Catégorie d'émission CEM	+EMC3	C3 – environnement 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	+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	+SD00	Aucune carte
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	+DLRU	Russe
Pack de langues du firmware	+FL04	Langues : EN, CS, DE, PL, RU, SL, LT
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	+CAPT	Transformateur de tension auxiliaire

Alimentation CC des auxiliaires	+CAPD	Alimentation 24 V CC
Prise CA pour auxiliaires	+CAPS	Prise 230 V CA
Appareillage d'entrée	+CIFD	(+CIFD) Interrupteur-fusible
Filtre de mode commun (ED)	+P000	Sans option
Filtre dU/dt ou sinus (ED)	+PODU	Filtre dU/dt
Options de bornier	+CTIO	Bornier E/S
Équipements de porte	+CDLP	Voyants et bouton de réarmement
Résistance de chauffage d'armoire	+C000	Sans option
Éclairage d'armoire	+CACL	Éclairage d'armoire
Commande du chauffage moteur	+C000	Sans option
Options d'arrêt d'urgence	+CPS0	Arrêt d'urgence cat. 0
Contrôleur d'isolement	+C000	Sans option
Câblage par le haut	+C000	Sans option
Refroidissement par canal arrière	+C000	Sans option
Socle d'armoire	+CHPH	Socle 200 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	+BM26	Vacon 100
Circuit principal	+M000	Aucun
Firmware	+F0072	Pack logiciel VACON 100
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	1000	1000
Puissance moteur (HP), forte surcharge	800	800
Marquage ATEX 1	ATEX: II (2) GD	ATEX : II (2) GD

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=136H2261. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.