Danfoss 137L7886 – Variateur en armoire VACON® 100 INDUSTRIAL Enclosed Drive, 132 kW, 380-500 V, IP54

Référence : 137L7886 · Statut : En production



- Code article : 137L7886
- Code type : VACON0100-3L-0261-5-ED+IP54+EMC4+DBIN+FL03+LS60+DINS+FBIE+CAPT+CIFD+GNUL
- Puissance moteur : 132 kW (200 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 261 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5715253555119

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VACON® 100 INDUSTRIAL Enclosed Drive
Type de produit	Variateur en armoire
Code article	137L7886
Code type	VACON0100-3L-0261-5-ED+IP54+EMC4+DBIN+FL03+LS60+DINS+FBIE+CAPT+CIFD+GNUL
EAN	5715253555119
Puissance moteur (kW)	132 kW
Puissance moteur (HP)	200 HP
Puissance, surcharge faible	132 kW
Puissance, forte surcharge	110 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP54/NEMA12
Taille (frame)	MR09

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	261 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	205 A
Courant assigné	261 A
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C4
Bus de terrain	IndEth (ProfinetIO,EthernetIP)

Dimensions et poids

Hauteur	2155 mm
Largeur	606 mm
Profondeur	639 mm
Poids net	258,6 kg
Poids brut	259,6 kg

Options de cette configuration

Hacheur de freinage	Oui
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	-0261	261 A
Options d'installation	-ED	Variateur en armoire (ED)
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	+DBIN	Hacheur de freinage intégré
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	+SE00	Aucune carte
Bus de terrain intégré	+FBIE	IndEth (ProfinetIO,EthernetIP)
Niveau de documentation	+DINS	Manuels d'installation
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	+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	+C000	Sans option

Prise CA pour auxiliaires	+C000	Sans option
Appareillage d'entrée	+CIFD	(+CIFD) Interrupteur-fusible
Filtre de mode commun (ED)	+P000	Sans option
Filtre dU/dt ou sinus (ED)	+P000	Sans option
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	+C000	Sans option
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	+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	200	200
Puissance moteur (HP), forte surcharge	150	150
Méthode	HORIZONTAL	Horizontal

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=137L7886. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.