Danfoss 136N7001 – Variateur décentralisé VACON® 100 X, 72 A, 380-500 V, IP66

Référence : 136N7001 · Statut : En production



- Code article : 136N7001
- Code type : VACON0100-3L-0072-5-X+SDBH+SEEC+QAFH
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 72 A
- Indice de protection : IP66
- EAN : 5710108948894

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VACON® 100 X
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136N7001
Code type	VACON0100-3L-0072-5-X+SDBH+SEEC+QAFH
EAN	5710108948894
Tension d'alimentation	(-5) 380-500 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP66/UL Type 4X
Taille (frame)	MM6

Caractéristiques électriques

Courant assigné	72 A
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C2
Bus de terrain	Modbus, Backnet, N2 (+FBM2)

Dimensions et poids

Hauteur	500 mm
Largeur	350 mm
Profondeur	236 mm
Poids net	31,5 kg
Poids brut	32,5 kg
Volume emballé	101,6 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1
Hacheur de freinage	Oui

Document établi le 02/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Décodage du code type

Groupe de produits	VACON	VACON
Série de produits	0100	VACON 100
Type d'entrée	-3L	-3L
Courant	-0072	72
Désignation du courant	72 AMP	72 A
Tension réseau	-5	(-5) 380-500 V CA
Segment	-X	VACON 100 X
Personnalisation	+BM1X	Produit VACON 100
Boîte à bornes	+TBOX	(+TBOX) Boîte à bornes de base
Frein	+DBIN	(+DBIN) Hacheur de freinage
Réglage de fréquence	+LS50	(+LS50) 50 Hz
Unités d'affichage	+LSSI	Unités métriques
Niveau de documentation	+DQCK	(+DQCK) Guide rapide
Pack de langues du firmware	+FL01	Langues : EN, DE, FI, SV, IT, FR
Pack logiciel	+F0072	(+F0072) Logiciel système usage général
Niveau CEM	+EMC2	C2 – environnement résidentiel et industriel
Homologation marine	+E000	(+E000) Sans homologation marine
Application	+A0000	(+A0000) Sans application spéciale
Bus de terrain intégré	+FBM2	Modbus, Backnet, N2 (+FBM2)
Clavier	+HMNO	Sans clavier
Pile d'horloge temps réel	+SRNO	Sans pile pour l'horloge temps réel
Carte option emplacement D	+SDBH	BH, 3 voies de mesure de température
Carte option emplacement E	+SEEC	EC,EtherCAT
Équipement complémentaire A	+Q000	(+Q000) Sans équipement complémentaire A
Équipement complémentaire B	+QAFH	(+QAFH) Auxiliary Frame Heater
Équipement complémentaire C	+Q000	Sans équipement complémentaire C
Emballage d'expédition	+GSCB	Emballage standard
Homologation UL	+GAUL	(+GAUL) Homologation UL
Marquage CE	+GACE	(+GACE) Marquage CE
Homologation C-Tick	+GACT	(+GACT) Homologation C-Tick
Homologation KC	+GAKC	(+GAKC) Homologation KC

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=136N7001. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.