Danfoss 137N2526 – Module système refroidi par liquide iC7-Marine System Modules, 760 A, 525-690 V, IP00

Référence : 137N2526 · Statut : En production



- Code article : 137N2526
- Code type : IC7-60SL3A07-760AE00F4+AEZ1+AJFX+ANN1+AONH+BAMT+BDC1+BEXX+BF20+BGK1+BH25+BK25+BL25+DAMA
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 776 A
- Indice de protection : IP00
- EAN : 5715253603056

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	iC7-Marine System Modules
Type de produit	Module système refroidi par liquide
Code article	137N2526
Code type	IC7-60SL3A07-760AE00F4+AEZ1+AJFX+ANN1+AONH+BAMT+BDC1+BEXX+BF20+BGK1+BH25+BK25+BL25+DAMA
EAN	5715253603056
Tension d'alimentation	525-690 V AC / 640-1100 V DC
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP00 / type ouvert
Taille (frame)	AR12L

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	776 A
Courant assigné	760 A
Puissance apparente	807 kVA
Fréquence d'entrée	50/60Hz
Tension du bus CC	640-1100 V CC
Courant du bus CC	888A(1025VDC)
Refroidissement	Refroidissement liquide
Tenue au court-circuit (SCCR)	100kA
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C4
Bus de terrain	Modbus TCP OS7MT
Entrées/sorties standard	Option E/S et relais OC7C1
Safe Torque Off (STO)	Non

Dimensions et poids

Hauteur	1295 mm
Largeur	235 mm
Profondeur	566 mm

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

Poids net	230 kg
Poids brut	272 kg

Options de cette configuration

Panneau de commande	Panneau de commande 2,8" (OPX20)
Vernis des cartes	Carte vernie (tropicalisée)
Options réseau	Fusibles intégrés

Décodage du code type

Série de produits	+DAMA	iC7-Marine
Groupe de produits	IC7-60	iC7-60
Catégorie de produit	SL	Module système refroidi par liquide
Type de produit	3A	3~, régénératif, AFE
Tension réseau	07	525-690 V AC / 640-1100 V DC
Courant nominal	-760A	760 A
Puissance nominale	XXX	Non applicable
Indice de protection	E00	IP00 / type ouvert
Catégorie CEM	F4	Catégorie C4
Unité d'intégration	+AEZ1	Standard, avec LC filtre
Appareillage d'entrée réseau	+AJFX	Fusibles CA
Fusibles et appareillage CC	+AKXX	Aucun
Raccord du circuit de refroidissement	+ANN1	Raccordement push-in
Longueur du flexible de refroidissement	+AONH	Aucun
Construction marine	+AFXX	Aucun
Protection environnementale renforcée	+AGCX	Cartes vernies
Interface de communication X1/X2	+BAMT	Modbus TCP OS7MT
Interface de communication X0	+BBEL	Port Ethernet sans protocole
E/S standard	+BDC1	Option E/S et relais OC7C1
Sécurité fonctionnelle	+BEXX	Aucune, non évolutif
Panneau de commande	+BF20	Panneau de commande 2,8" OPX20
Montage du panneau de commande	+BGK1	Montage encastré
Longueur du câble du panneau de commande	+BH25	2.5 m (8 ft)
Longueur du câble de l'unité de commande	+BK25	2.5 m (8 ft), Fiber
Longueur du câble de la carte StarCoupler	+BL25	2.5 m (8 ft), Fiber
Emplacement d'option A	+CAXX	Aucun, sans plaque de montage
Emplacement d'option B	+CBXX	Aucun, sans plaque de montage
Emplacement d'option C	+CCXX	Aucun, sans plaque de montage
Emplacement d'option D	+CDXX	Aucun, sans plaque de montage
Emplacement d'option E	+CEXX	Aucun, sans plaque de montage
Emplacement d'option F	+CFXX	Aucun, sans plaque de montage
Emplacement d'option G	+CGXX	Aucun, sans plaque de montage
Emplacement d'option H	+CHXX	Aucun, sans plaque de montage
Emplacement d'option I	+CIXX	Aucun, sans plaque de montage
Emplacement d'option J	+CJXX	Aucun, sans plaque de montage
Pack de langues	+EL01	Monde

Application spécifique client	+DBXX	Aucun
Fonctions supplémentaires 1	+DD1X	Aucun
Fonctions supplémentaires 2	+DE2X	Aucun
Fonctions supplémentaires 3	+DF3X	Aucun
Fonctions supplémentaires 4	+DG4X	Aucun
Fonctions supplémentaires 5	+DH5X	Aucun
Haute vitesse activée	+DI6X	Non
Documentation technique	+EGXX	Aucun
Langue de la documentation	+EHXX	Multilingue
Étiquette spécifique client	+EJXX	Aucun
Emballage d'expédition	+TACB	Emballage carton
Certificat marine spécifique	+VBXX	Aucun
Tension CA	3X525-690VAC	3X525-690 V CA
Puissance apparente	/807KVA(600VAC)	/807KVA(600VAC)
Puissance apparente	928KVA(690VAC)	928KVA(690VAC)
Type de refroidissement	Liquid Cooled	Refroidissement liquide
Courant du bus CC	888A(1025VDC)	888A(1025VDC)
Tension du bus CC	640-1100VDC	640-1100 V CC
Puissance CC	909KW(1025VDC)	909KW(1025VDC)
Indice de protection du boîtier	IP00 / OPEN TYPE	IP00 / type ouvert
Fréquence d'entrée	50/60Hz	50/60Hz
Température du liquide, forte surcharge	38°C/100°F	38°C/100°F
Température du liquide, surcharge faible	38°C/100°F	38°C/100°F
Température du liquide, charge nominale	38°C/100°F	38°C/100°F
Courant CA nominal	776A	776A
Tenue au court-circuit (SCCR)	100kA	100kA
Température de stockage	-40...70°C/-40...158°F	-40...70°C/-40...158°F

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=137N2526. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.