Danfoss 136X5795 – Variateur de fréquence VACON® NXP Air Cooled, 400 kW, 525-690 V, IP00

Référence : 136X5795 · Statut : En production



- Code article : 136X5795
- Code type : NXP04166-A0N0SSB-A1A2B10000
- Puissance moteur : 400 kW (550 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 416 A
- Indice de protection : IP00
- EAN : 5714853141043

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VACON® NXP Air Cooled
Type de produit	Variateur de fréquence NXP
Code article	136X5795
Code type	NXP04166-A0N0SSB-A1A2B10000
EAN	5714853141043
Puissance moteur (kW)	400 kW
Puissance moteur (HP)	550 HP
Puissance, surcharge faible	400 kW
Puissance, forte surcharge	315 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA (640-1100 V CC)
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP00
Taille (frame)	FR10

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	416 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	325 A
Courant assigné	416 A
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C4
Entrées/sorties standard	6DI,DO,2AI,1AO,+10Vr,+24V

Dimensions et poids

Hauteur	1165 mm
Largeur	500 mm
Profondeur	506 mm
Poids net	207 kg
Poids brut	208 kg

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

Options de cette configuration

Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Clavier alphanumérique

Décodage du code type

Groupe de produits	NXP	Variateur de fréquence NXP
Variateur personnalisé	+BM26	VACON NXP gris foncé
Modification mécanique	S	Variateur standard refroidi par air
Tension réseau	6-	525-690 V CA (640-1100 V CC)
Courant	0416	416 A
Clavier de commande	A	Afficheur alphanumérique
Boîtier	0	IP00
Niveau d'émission CEM	N	Sans protection CEM
Hacheur de freinage	0	Sans frein
Modification électrique	S	6 pulses avec self
Modification des cartes	B-	Fibre + commande intégrée + cartes vernies
Emballage d'expédition	+GSCB	Emballage carton
Garantie	+WT01	Garantie 12/18 mois
Plaque presse-étoupe	+QGNO	Sans plaque presse-étoupe
Emplacement d'option A	A1	6DI,DO,2AI,1AO,+10Vr,+24V
Emplacement d'option B	A2	2RO(NO/NC)
Emplacement d'option C	B1	6 E/S TOR programmables
Emplacement d'option D	00	Aucune carte
Emplacement d'option E	00	Aucune carte
Pack de langues du firmware	+FL22	Langues : EN, FR, IT, ES, PT (Europe de l'Ouest)
Niveau de documentation	+DPAP	Manuels papier
Langue de la documentation	+DLUK	Anglais
Firmware système	+FNP02	Logiciel système NXP
Licence logicielle	NONE	Sans licence logicielle
Application	+A000	Sans application spéciale
Jeu de paramètres	NONE	Aucun
Paramètres moteur par défaut	+LS50	Fréquence moteur par défaut 50 Hz
Options d'étiquetage	+LPC1	Sans étiquettes supplémentaires
Marquage CE	+GACE	Marquage CE
Homologation UL	+GAUL	Homologation UL
Homologation RCM	+GACT	Homologation RCM N16307
Homologation marine	NONE	Sans homologation marine
Homologation KC	+GAKC	Homologation coréenne
Homologation ukrainienne	+GAUA	Homologation ukrainienne
Homologation EAC	+GAEA	Homologation EAC
Puissance nominale	400	400 kW/550 HP

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=136X5795. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.