

VARIATEUR MODULAIRE POUR APPLICATIONS INDUSTRIELLES EXIGEANTES



- **Variateur** : type iC7-Automation

- **Description** : Le variateur Danfoss iC7-Automation est conçu pour les applications industrielles exigeantes nécessitant des performances élevées, une sécurité renforcée et une connectivité avancée. Il intègre des fonctionnalités de cybersécurité de pointe, une plateforme de commande modulaire et des capacités de contrôle moteur supérieures.

- **Fonctions intégrées** : Sécurité fonctionnelle STO (Safe Torque Off) jusqu'au SIL3 / PLe, double PID, surveillance de charge mécanique, macro-applications (pour pompes, ventilateurs et convoyeurs, ...) horloge temps réel, fonction d'auto-apprentissage du moteur (AMA), optimisation de rendement, cybersécurité.

- **Tension d'alimentation** : 3 x 380...480V $\pm$ 15%, 50/60Hz

- **Caractéristique de sortie puissance** : 0-100% de la tension d'alimentation, 0-590Hz, rampe de 0.01 à 6000 sec. Surcouple de 150% pendant 1 minute toutes les 10 min et 200% pendant 1 sec au démarrage.

- **Entrée/Sorties** :

- 4 entrées digitales + 2 E/S digitales configurables
- 2 entrées analogiques
- 1 sortie analogique
- 2 relais de sortie
- Interfaces d'extension disponibles (modules optionnels)

- **Protection CEM** : (C1 et C2) filtre RFI Classe A1/B intégré

- **Communication** : RS485, Modbus TCP, EtherNet/IP, PROFINET

- **Affichage** : panneau de contrôle local numérique

- **Protection** : boîtier IP20, carte électronique tropicalisée avec vernis protecteur classe 3C3

- **Spécification selon fiche technique** : DAVIC7

Ces spécifications correspondent au produit standard ; pour d'autres besoins, nous consulter



Accès à toutes les informations techniques du variateur avec l'application Danfoss « MyDrive » en scannant le QR code

Réf.	Puissance	
	DAV137	
0,37 kW	G2703	5,5 kW G2710
0,55 kW	G2703	7,5 kW G2711
0,75 kW	G2704	11 kW G2712
1,1 kW	G2705	15 kW G2713
1,5 kW	G2706	18,5 kW G2714
2,2 kW	G2707	22 kW G2715
3 kW	G2708	30 kW G2716
4 kW	G2709	37 kW G2717



NOS AGENCES :

NANTES
6 rue Clément Ader
44984 SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE CEDEX
Tél: 02 51 85 09 90
agence.nantes@sdmautomatec.fr

CAEN
6 rue des Bréholles
14540 SOLIERS
Tél: 02 31 15 54 54
agence.caen@sdmautomatec.fr

ROUEN
22 rue des Patins
76140 PETIT-QUEVILLY
Tél: 02 32 81 87 80
agence.rouen@sdmautomatec.fr

