

Ventilation

SENSEO DRIVE



FTE 107 015 B
Mars 2025

www.france-air.com

France Air
Les Architectes de l'Air

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10



Accéder
aux tarifs
p. 731



SENSEO DRIVE

Variateur de fréquence IP66

INSTALLATION

Ambiance
cuisine

MONTAGE

Mural
(intérieur ou extérieur
avec visière)

COMMANDE

Locale

Espace Pro

Commandez en ligne sur
www.espacepro.france-air.com



AVANTAGES

- Prêt à l'emploi : paramétré d'usine.
- Câblage simplifié.
- Gestion des sécurités :
 - commande électrovanne gaz,
 - raccordement boîtier coup de poing, évacuation des fumées.

GAMME

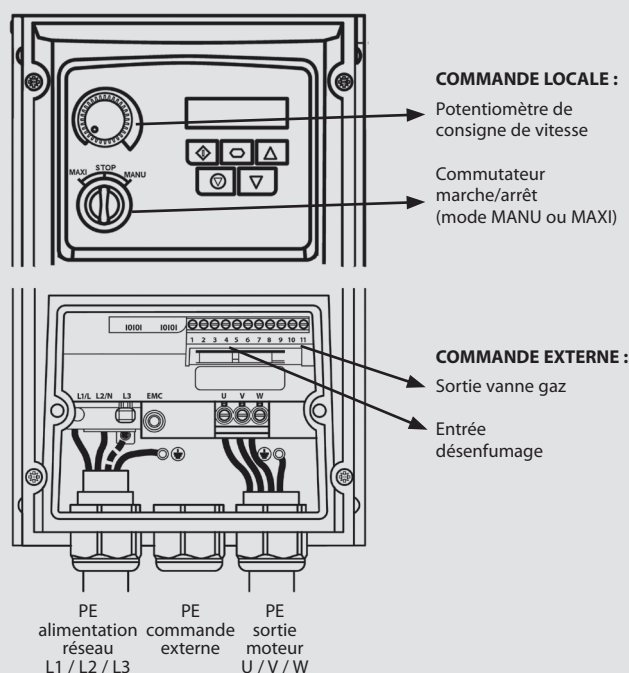
- 5 modèles mono-tri de 0,37 à 4 kW
- 8 modèles tri-tri de 0,37 à 4 kW

Tension d'alimentation	P (kW)	Intensité maximale admissible I (A)
230 V	0,37	1,2
	0,75	2,2
	1,5	4,1
	2,2	5,8
	4	9,5
400 V	0,37	1,2
	0,55	1,5
	0,75	2,2
	1,1	2,6
	1,5	4,1
	2,2	5,8
	3	6,1
	4	9,5

MONTAGE ET RACCORDEMENT

• Schéma de câblage

- Longueur du câble entre le moteur et le variateur : 100 m en blindé 150 m en non blindé.



- Câble blindé recommandé pour éviter les perturbations électromagnétiques.
- Prévoir un espace autour du produit conformément à la notice.
- Le Senseo Drive doit être monté verticalement pour assurer des conditions de refroidissement optimales.

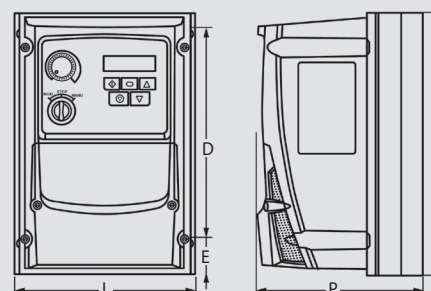
APPLICATION / UTILISATION

- Ventilateur avec des moteurs standards triphasés 400 V ou 230V.
- Température d'utilisation : de - 20 °C à + 40 °C.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Tension réseau triphasée 400 V (sans neutre) ou monophasée 230 V, 50/60 Hz.
- En face avant : interrupteur M/A manuel ou maxi, potentiomètre de réglage.
- Afficheur intégré.
- Boîtier IP66.
- Démarrage fiable directement à la valeur de consigne fixée par le potentiomètre de réglage.
- Rampes d'accélération et de décélération pré-établies pour suppression de l'à-coup au démarrage, atténuation de l'intensité de démarrage.
- Correction automatique des chutes de tension du réseau électrique pour maintien de la vitesse de ventilation.
- Protections :
 - du moteur contre les surcharges,
 - du variateur contre les court-circuits entre phases du moteur,
 - du variateur contre les surtensions et sous tensions.
- Plage de vitesse de sortie : 40 à 100 % de la vitesse nominale du moteur.
- Filtre CEM classe B intégré.
- Contact sec NO pour commande électrovanne gaz.
- Contact d'entrée NO pour le raccordement d'un boîtier coup de poing.
- Fonction passage grande vitesse intégrée pour évacuation des fumées : passage de la vitesse de ventilation à son maximum.
- Cartes tropicalisées, idéal pour les milieux humides.
- Nettoyage facile, sans élément mécanique externe.
- Plastiques polycarbonates qui résistent aux UV, graisses, acides.

• Encombrement et poids :



Puissance variateur (kW)	L (mm)	H (mm)	P (mm)	D (mm)	E (mm)	Poids (kg)
0,37 à 1,5	161	232	162	189	25	2,5
2,2	188	257	182	200	28,5	3,5
3,0 et 4,0	211	310	238	251,5	33,4	7

ACCESSOIRES

- Coup de poing
- Visière, pour une installation extérieure

