

E510-H1F-N4S

- Alimentation monophasée 230 V, Sortie Tri 230 V
- Degré de protection IP 66
- Mise en route et programmation aisées
- Potentiomètre sur la face avant
- Interrupteur principal sur la face avant
- Module de freinage incorporé
- Filtre antiparasite catégorie C2 intégré
- Module RS 485 intégré
- Filtre RFI déconnectable



DESRIPTIF

Assure la variation de fréquence des moteurs asynchrones triphasés 240 V 50/60 Hz équipant nos ventilateurs variables en fréquence dans les pièces exigeant un classement IP 66. Utilisé sur les installations exigeant une classe de protection IP 66 (exemple : cuisines, industries, élevages...). Permet l'installation de ventilateur triphasé 240 V dans les bâtiments disposant d'une alimentation monophasée.

- Variateur de fréquence IP 66 **E510-H1F-N4S**
- Affichage par LED de : fréquence, paramètres du variateur, défauts...
- Affichage d'état par LED pour marche/arrêt/rotation en avant et en arrière
- Alimentation monophasée 200 - 240 V - 50/60 Hz
- Sortie triphasée 0 - 240 V
- Filtre antiparasite catégorie C2 intégré
- Réglage par touches sur façade (marche/arrêt)
- Fonctionnement possible suivant 0...10 V externe
- Réglage de la vitesse mini et maxi
- Protection contre les surcharges variateur ou moteur
- Redémarrage automatique après brève coupure de secteur
- Transistor de freinage intégré
- Communication RS 485 Modbus intégré
- Température de fonctionnement : -10 °C à 50 °C
- Montage en coffret ou armoire
- Fixation par vis

Option :

- Potentiomètre **LPCPA010** (transmet un signal analogique 0...10 V), alimentation direct par le variateur
- Commande 2 vitesses + arrêt **CDC 2V2**

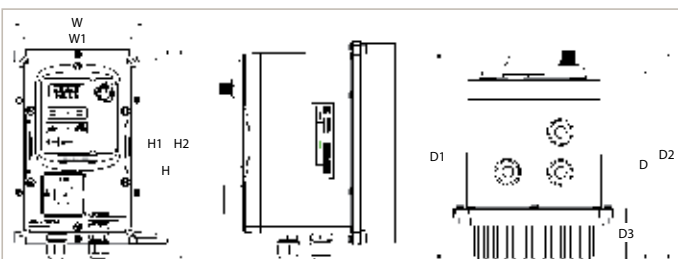
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	2P5-H1F	201-H1F	202-H1F	203-H1F
Puissance moteur (kW)	0,4	0,75	1,5	2,2
Courant de sortie nominal (A)	3,1	4,5	7,5	10,5
Puissance (KVA)	1,2	1,7	2,9	4,0
Tension d'alimentation (V)	Monophasé 200~240 V, 50/60 Hz			
Tolérance tension d'alimentation	10% / 15%			
Tension de sortie (V)	Triphasé 0~240 V			
Courant d'entrée (A)	8,5	12	16	23,9
Masse (kg)	1,7	1,7	2,5	2,5
Durée admissible de coupure du secteur (s)	2,0	2,0	2,0	2,0
Type de protection	IP 66 / NEMA4X			

TARIFS ET ACCESSOIRES

Désignation	Code
E510-2P5-H1F-N4S	101508
E510-201-H1F-N4S	101509
E510-202-H1F-N4S	101510
E510-203-H1F-N4S	101511
Potentiomètre LPCPA010	100631
Potentiomètre MTP010	100228
Commande 2 vitesses CDC 2V2	113021

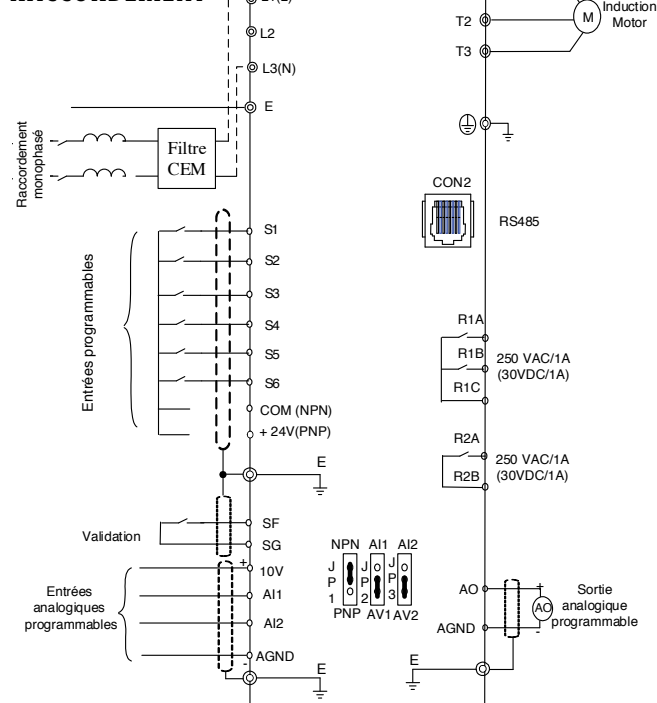
- Produits en stock



DIMENSIONS en mm

	W	W1	H2	H	H1	D	D1	D2	D3	Q1	Q2	kg
2P5	150,8	133,3	248,7	230,2	214,2	183	200	200	49,5	5,4	5,4	10,6
201												
202	198	115	337,9	335	315	218,4	235,2	235,2	79,8	7	7	5,98
203												

RACCORDEMENT



JP1 : Sélection NPN/PNP (1-2 = NPN, 2-3 = PNP)

JP2 : Sélection Tension/Courant AI1 0~10V/0~20mA (1-2 = courant, 2-3 = tension)

JP3 : Sélection Tension/Courant AI2 0~10V/0~20mA (1-2 = courant, 2-3 = tension)



LPCPA010



CDC 2V2