

E510-H3F-N4S

- Alimentation Triphasé 380 V, Sortie Tri 380 V
- Degré de protection IP 66 / NEMA4X
- Mise en route et programmation aisées
- Potentiomètre sur la face avant
- Interrupteur principal sur face avant (sauf 420 et 425)
- Module de freinage incorporé
- Filtre antiparasite catégorie C2 intégré (C3 sur 420 et 425)
- Module RS 485 intégré
- Filtre RFI déconnectable



DESCRIPTIF

Assure la variation de fréquence des moteurs asynchrones triphasés 380 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 (ex : cuisine, industrie, élevage...)

- Affichage LED de la fréquence, les paramètres du variateur, les défauts...
- Affichage d'état par LED pour marche/arrêt/rotation en avant et en arrière
- Alimentation triphasée 380 - 480 V - 50/60 Hz
- Sortie triphasée 0 - 480 V
- Interrupteur de proximité sur la face avant
- Filtre antiparasite catégorie C2 intégré (C3 pour modèles 420 et 425)
- 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 avec fixation par vis

Options :

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



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

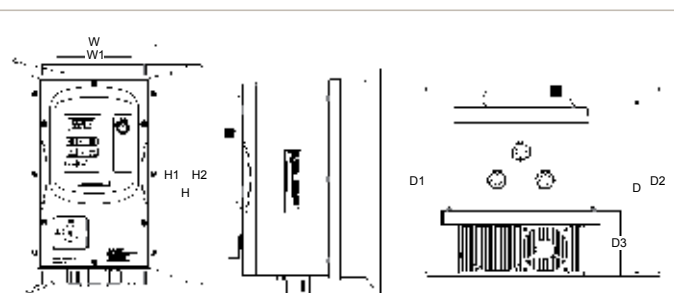
E510-...-H3F N4S	401	402	403	405	408	410	415	420*	425*
Puissance moteur kW	0,75	1,5	2,2	3,7	5,5	7,5	11	15	18,5
Courant nominal de sortie A	2,3	3,8	5,2	8,8	13	17,5	24	32	40
Puissance kVa	1,7	2,9	4,0	6,7	9,9	13,3	19,1	27,4	34
Tension d'alimentation V	Tri : 380 ~ 480 V 50/60 Hz								
Tolérance tension d'alim.	+10 % -15 %								
Tension de sortie V	Tri 0 ~ 480 V								
Courant d'entrée A	4,2	5,6	7,3	11,6	17	23	31	38	48
Masse kg	1,7	1,7	2,5	2,5	6,7	6,7	6,7	13,7	13,7
Durée admissible de coupure du secteur sec.	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Type de protection	IP 66/NEMA4X								

* Les modèles 420 et 425 ne sont pas équipés de potentiomètre et d'interrupteur principal

TARIFS ET ACCESSOIRES

Désignation	Code	Désignation	Code
E510-401-H3F-N4S	101522	E510-415-H3F-N4S	101528
E510-402-H3F-N4S	101523	E510-420-H3F-N4S	101529
E510-403-H3F-N4S	101524	E510-425-H3F-N4S	101530
E510-405-H3F-N4S	101525	MTP010	100228
E510-408-H3F-N4S	101526	LPCPA010	100631
E510-410-H3F-N4S	101527	CDC 2V2	113021

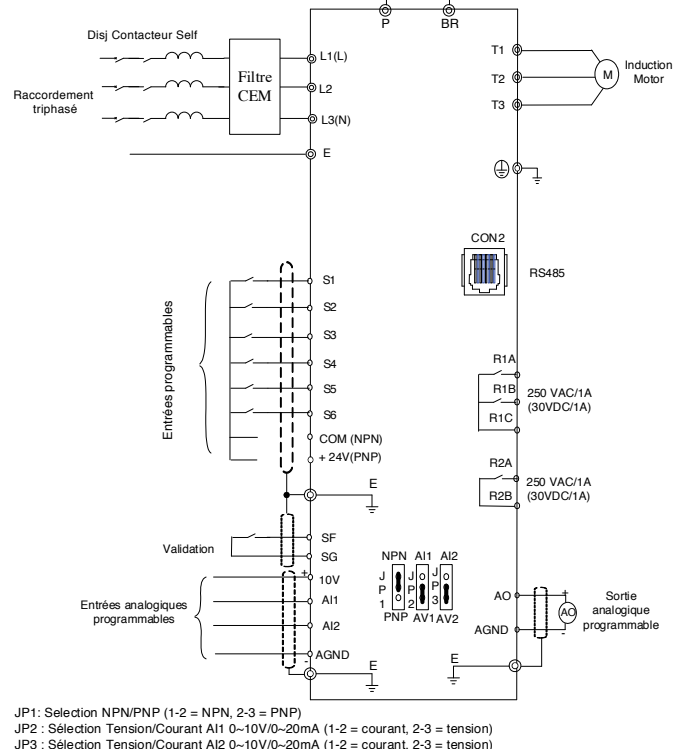
● Produits en stock



DIMENSIONS en mm

	W	W1	H	H1	H2	D	D1	D2	D3	O1	O2	kg
E510-401	150,8	133,3	230,2	214,2	248,7	183	200	200	49,5	5,4	5,4	10,6
E510-402												
E510-403	198	115	335	315	337,9	218,4	235,2	235,2	79,8	7	7	5,98
E510-405												
E510-408												
E510-410												
E510-415	222,8	140	460	440	466,3	246,6	266,5	263,5	96	7	7	12,68
E510-420												
E510-425												

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)