

E510-H3F

- Alimentation Triphasé 380 V, Sortie Tri 380 V
- Degré de protection IP20
- Mise en route et programmation aisées
- Potentiomètre sur la face avant
- Boîtier de commande détachable
- Module de freinage incorporé
- Filtre antiparasite catégorie C2 intégré (C3 sur 420 et 425)
- Module RS 485 intégré
- Filtre RFI déconnectable

DESRIPTIF

Assure la variation de fréquence des moteurs asynchrones triphasés 380 V 50/60 Hz équipant nos ventilateurs variables en fréquence.

- 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
- Boîtier de commande détachable
- Alimentation triphasée 380 - 480 V - 50/60 Hz
- Sortie triphasée 0 - 480 V
- 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**



LPCPA010 CDC 2V2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

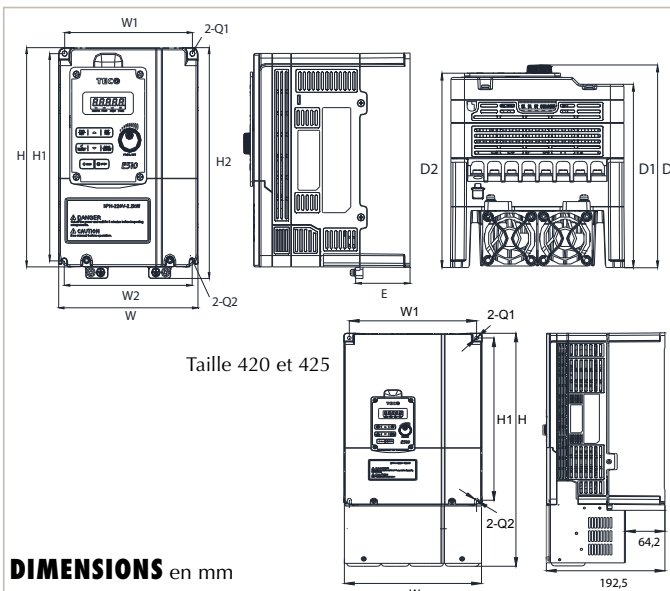
E510-...-H3	401	402	403	405	408	410	415	420*	425*
Puissance moteur kW	0,75	1,5	2,2	3,7	5,5	7,5	11	15	18,5
Courant nominal de sortie A	2,3	3,8	5,2	8,8	13	17,5	24	32	40
Puissance kVa	1,7	2,9	4,0	6,7	9,9	13,3	19,1	27,4	34
Tension d'alimentation V	Tri : 380 ~ 480 V 50/60 Hz								
Tolérance tension d'alim.	+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 20								

* Les modèles 420 et 425 ne sont pas équipés de potentiomètre

TARIFS ET ACCESSOIRES

Désignation	Code	Désignation	Code
E510-401-H3F	101512	E510-415-H3F	101518
E510-402-H3F	101513	E510-420-H3F	101519
E510-403-H3F	101514	E510-425-H3F	101520
E510-405-H3F	101515	MTP010	100228
E510-408-H3F	101516	LPCPA010	100631
E510-410-H3F	101517	CDC 2V2	113021

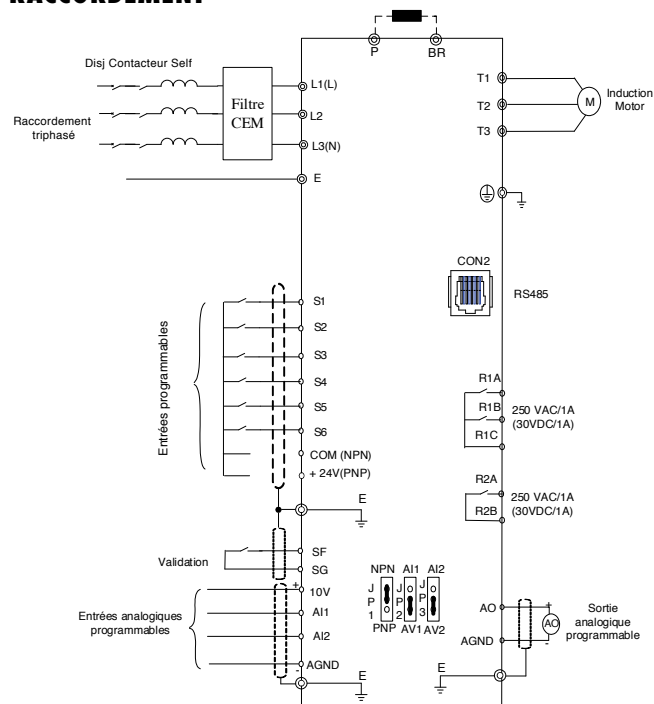
● Produits en stock



DIMENSIONS en mm

	W	W1	W2	H	H1	H2	D	D1	D2	E	O1	O2	kg
E510-401	90,6	81	81	163,3	153	-	149	141	-	48	4,3	4,3	1,7
E510-402													
E510-403	128,7	118	118	187,6	117,6	197,5	149	133,8	141,8	48,2	4,5	4,5	2,5
E510-405													
E510-408													
E510-410	186,9	176	175	260,9	249,8	273	197	184	189	84,7	4,5	4,5	6,5
E510-415													
E510-420	224,6	207	-	435,8	303,5	-	-	-	-	-	6	6	13,7
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)