

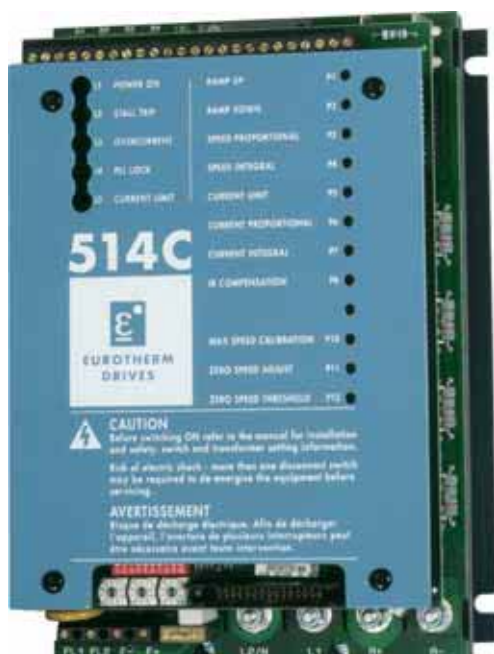
514C

Jusqu'à 9kW

La série 514C est une gamme de variateurs 4 quadrants permettant de contrôler des moteurs à courant continu à partir d'une alimentation monophasée.

Elle est idéale pour des applications à charges entraînant ou dans lesquelles des changements rapides de régime sont demandés.

Les séries 514C et 512C (1 quadrant) offrent des solutions économiques et complètes pour des applications à courant continu de faibles puissances.



**VARIATEURS 4 QUADRANTS AVEC
RENOI D'ÉNERGIE SUR LE RÉSEAU**

**ALIMENTATION 110-500VAC
SÉLECTIONNABLE PAR CAVALIERS**

MARQUAGE CE ET COMPATIBLE CEM

COMMANDE DU CONTACTEUR DE LIGNE

FONCTIONNALITÉS SYSTÈME VARIÉES

**GRANDE LINÉARITÉ DE LA
BOUCLE DE COURANT**

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation - Puissance; 110-500V +10% sélection par l'utilisateur
Auxiliaire; 110/120 ou 220/240V +10% sélection par l'utilisateur
Monophasée 50-60Hz +10%

Environnement - 0-40°C - Altitude : jusqu'à 1000m sans déclassement

Surcharge - 150% pendant 60 secondes

FONCTIONNALITÉS

Utilisation

Fonctionnement 4 quadrants
Alimentation auxiliaire séparée
Commande du contacteur de ligne
Fonctionnement en vitesse ou couple
Trois entrées consigne
Entrée Limitation de couple
Sortie analogique Courant (10V, 10mA)
Sorties alimentations +10V et -10V
Sortie alimentation +24V
Sortie tor Variateur prêt
Sortie Vitesse (10V, 10mA)
Sortie Rampe (10V, 10mA)
Sortie Consigne vitesse totale (10V, 10mA)
Sortie tor Vitesse nulle/Consigne nulle

Réglages par potentiomètre

Vitesse maximum
Limite courant
Temps d'accélération (0-40 secondes)
Temps de décélération (0-40 secondes)
Compensation RI
Vitesse - Gain proportionnel
Vitesse - Gain intégral
Courant - Gain proportionnel
Courant - Gain action intégrale
Offset Vitesse nulle
Seuil Vitesse nulle

NORMES

Marquage CE
EN61800-3 (CEM) avec filtre externe
EN50178 (Sécurité et Directive Basse Tension)

Filtres CEM : voir pages 76/77.

514C Jusqu'à 9kW

VARIATEURS DC

Tension alimentation Vac	Tension induit Vdc	Tension excitation Vdc
110	90	100
240	180	210
415-500	320	360

Modèle	Courant induit
514C/04	4
514C/08	8
514C/16	16
514C/32	32

Dimensions						
Modèle	A	B	C	D	E	Poids(kg)
514C/04, 08	160	240	90	148	210	1.6
514C/16, 32	160	240	130	148	210	3.0

