

Variateurs DC

Séries 506/507/508

Jusqu'à 2kW



Description

Les variateurs 506, 507 et 508 forment une famille de variateurs économiques pour moteurs à courant continu à excitation séparée ou à aimant permanent. Ils sont disponibles respectivement en 3, 6 et 12A. Leur alimentation est monophasée.

Variateurs économiques simples et compacts

Protection IP20

Montage sur rail DIN

Alimentation monophasée 110V ou 230V

Retour tachy ou tension d'induit

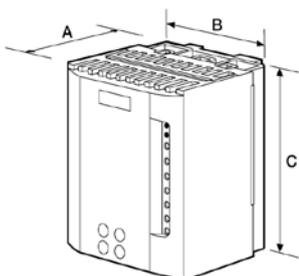
Réglages par switches

Normes

Marquage CE

EN61800-3 (CEM) avec filtre externe

EN50178 (Sécurité et Directive Basse Tension)



Spécifications techniques

Alimentation	110-120V, ou 220-240V $\pm 10\%$ monophasé 50-60Hz $\pm 5\%$
Environnement	0-45°C, Altitude 1000m
Installation/diagnostics	
• Protection	IP20
• Montage	sur rail DIN
• Commande	vitesse ou couple
• Sortie	2A pour excitation moteur
• Détection	blocage rotor
• Protection	contre les surintensités
• Signaux	Variateur prêt et Vitesse nulle
• Entrées	Consigne principale et Correction de consigne
• Rampes	accélération et décélération indépendantes
• LED	de diagnostics
Potentiomètre de réglages	
• Vitesse	maximum / minimum
• Limitation de courant	
• Stabilité de vitesse	
• Temps	. accélération (1-15 secondes) . décélération (1-15 secondes)
• Compensation de RI	
Réglages par switches	
• Tension d'alimentation	110/120V or 220/240V
• Retour vitesse	Dynamo tachymétrique ou Tension d'induit
• Calibration	vitesse et courant

Caractéristiques

Type	Courant d'induit Adc	Tension d'alimentation Vac	Tension d'induit Vdc	Tension d'excitation Vdc
506	0-3	110-120	90	100
506	0-3	220-240	180	210
507	0-6	110-120	90	100
507	0-6	220-240	180	210
508	0-12	110-120	90	100
508	0-12	220-240	180	210

Dimensions

	A	B	C	Poids (Kg)
506	80	105	140	0.59
507	80	105	140	0.59
508	90	105	140	0.70