

Seibo partenaire Parker sur les variateurs DC

Installation et maintenance



Installation et mise en service d'un variateur

- Dimensionnement du variateur et des organes de protection.
- Intégration en armoire.
- Rénovation ou travaux neufs.
- Programmation et mise en service.
- Conformité CEM et analyse de réseau.



Le saviez-vous ?

- Seibo dispose d'un stock important de variateurs série DC en tension d'alimentation triphasée (220- 500 Volts 50/60 Hz) 100 % numérique 2Q et 4Q, et adaptés à tout type d'application de moteurs à courant continu.
- Seibo est à votre service pour des interventions planifiées ou pour une urgence dépannage avec intégration et paramétrage.



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Variateur DC Intégrateur

Série DC590+ version 2

Spécifications techniques



Pont de puissance	590P Variateur 4 quadrants avec régénération d'énergie sur le réseau 591P Variateur 2 quadrants Pont mixte interne contrôlé permettant de réguler le courant d'excitation
Courant d'induit (Adc)	Taille 1 15, 35A Taille 2 40, 70, 110, 165A Taille 3 180, 270A Taille 4 380, 500, 725, 830A Taille 5 1580A Taille H 1200, 1700, 2200, 2700A Les variateurs tailles 1 et 2 existent en version DRV
Surcharge	15- 450A; 200% pendant 10 secondes 150% pendant 30 secondes - A partir de 700A : plusieurs choix de surcharge sont disponibles
Tension d'alimentation de puissance (Vac) 50/60Hz	220-500V ($\pm 10\%$) Taille 1-5 110-220V ($\pm 10\%$) Option Taille 1-5 500-600V ($\pm 10\%$) Option Taille 4-5 500-690V ($\pm 10\%$) Taille H
Courant d'excitation max	4A Taille 1 30A Taille 4 et 5 10A Taille 2 et 3 60A Taille H
Tension d'excitation max	$V_{excitation} = V_{vac} \times 0.82$
Température	0-45°C (15-165A) 0-35°C (180-270A) 0-40°C (courant >1200A) Déclasser de 1%/°C jusqu'à 55°C max pour des températures supérieures
Altitude	500m au-dessus du niveau de la mer Déclasser de 1%/200m de 500m à 5000m max