



RÉFÉRENCE RAPIDE (DOCUMENT QUICK START)

Tension (Volt)

Large	précis
	-2.5% +2.5%

Stabilité

P_{prop. gain}

Int. temps
(Dip 3)

Sous vitesse

F seuil **F** **F Seuil**

40Hz 60Hz

Dip 4 off :actif / sous vitesse, Hertz:= Tr/min

Statisme

S

0% 100%

Commutateur DIP

4: ON: sous vitesse désactivée
3: Augmentation Gain Int
2: Mesure 1/2 phase (200VAC)
1: Fermeture S - T
Image: c'est réglages d'usine

J1 TI Statisme

S1-S2 In : 0,5 A	S1-S2 In : 1 A
---------------------	-------------------

Regulateur PI

Prop. Gain

Intégral Gain
Dip 3 : (x 2)

Temps de récupération

Temps →

La commande P / I doit être effectuée par un spécialiste afin d'éviter d'endommager l'AVR et le générateur.
Une tension d'alimentation plus faible résulte en une meilleure stabilité

AVR Compact

Tension

V **course** **fine**

P

I

F

S sous vitesse

J1

Fusible 10AT

S T S1 S2 0 230 400 nc LH1 LH2 + -

Général

Régulateur de Tension.
Tri- ou monophasé
Alternateur
12.5 Amp d'excitation

Avant la mise en service:

Isolement de la génératrice pas moins de 1 M Ω

Résistance d'Inducteur Min 2 Ω

Auto excitation à partir de 3,5 Vac (LH1-LH2)

Désexcitation par la coupure de l'alimentation du régulateur.

Ne pas ouvrir +,- lorsque la machine fonctionne

Marche parallèle

CT Statisme Phase V
P1 S1

Séquence de phases
U → V → W

Ext.	CT	Mesure	alimentation	Excitation
 0 kΩ: 0V 10k: 45V _{ac}	 T1 de statisme marche parallèle Phase V Rotation horaire	 400-480V alt. N U V W -230V- Tri ou monophasé 400-480V alt. U - 400V - W 400-480V alt. 1/2U - 200V - 1/2W 115-230V alt. N 1/2V -115V- Tri ou monophasé rotation horaire	 shunt stator phase, bobinages auxiliaires pmg Transformateur auxiliaires Alimentation puissance 100-295 Volt ac, 50-100 Hertz	 E+ E- max. 35% de la tension LH1-LH2 12,5 Amp. R > 2 Ω Excitation forcée : la batterie doit être isolée de la masse. Le potentiel de la sortie +/- équivaut à une phase.