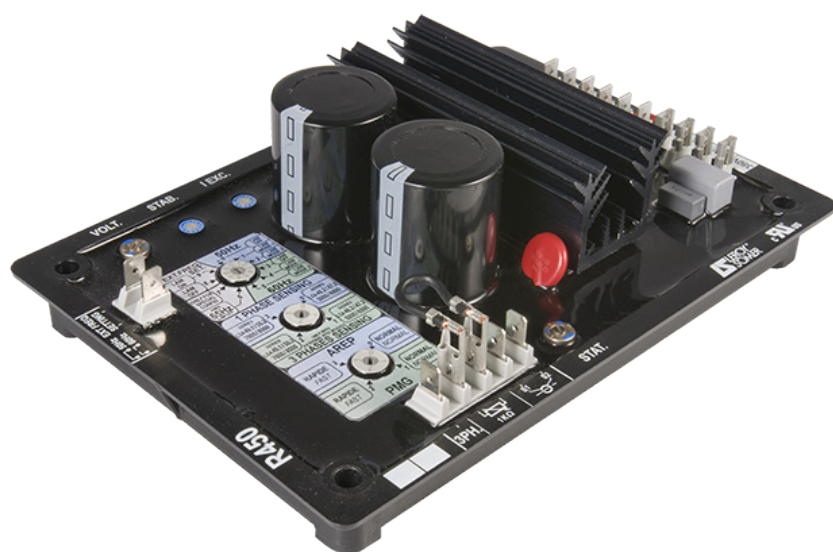


# R450 RÉGULATEUR DE TENSION

## POUR ALTERNATEURS À EXCITATION SHUNT, AREP OU PMG



Le R450 est un régulateur de tension analogique. Il est destiné aux alternateurs à excitation SHUNT, AREP ou PMG.

Le R450 contrôle le courant d'excitation en fonction de la tension de sortie de l'alternateur. Le R450 allie performances de régulation, simplicité de réglage, d'utilisation et fiabilité. Les différentes sélections (U/F, LAM, type d'excitation détection de tension ...) se font par roues codeuses.

Il est conforme aux normes CEI 60034-1 et certifié UL 508 et CSA.

### CARACTÉRISTIQUES

- Régulation de tension :  $\pm 0.5\%$ .
- Protection en sous-vitesse par fonction :
  - (1) U/F (LAM : OFF)
  - (2) U/F (LAM : MODE1)
 LAM auto-adaptatif + 2 U/F (LAM : MODE 2)
- Courant d'excitation nominal : 6A.
- Courant d'excitation maximum : 10A pendant 10 s.
- Plage d'alimentation 150V (50Hz/60Hz).
- Détection de tension :  $\leq 530$  V.
- Protection : fusible rapide 10A.
- Protection en surcharge, en court-circuit et perte de référence tension.

### DOMAINES D'UTILISATION

	LSA 40	42,3	44,3	46,3	47,2	49,3	50,2	51,2	53,1	54
SHUNT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AREP	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-
PMG	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-

Mode fonctionnement : Iloté.

