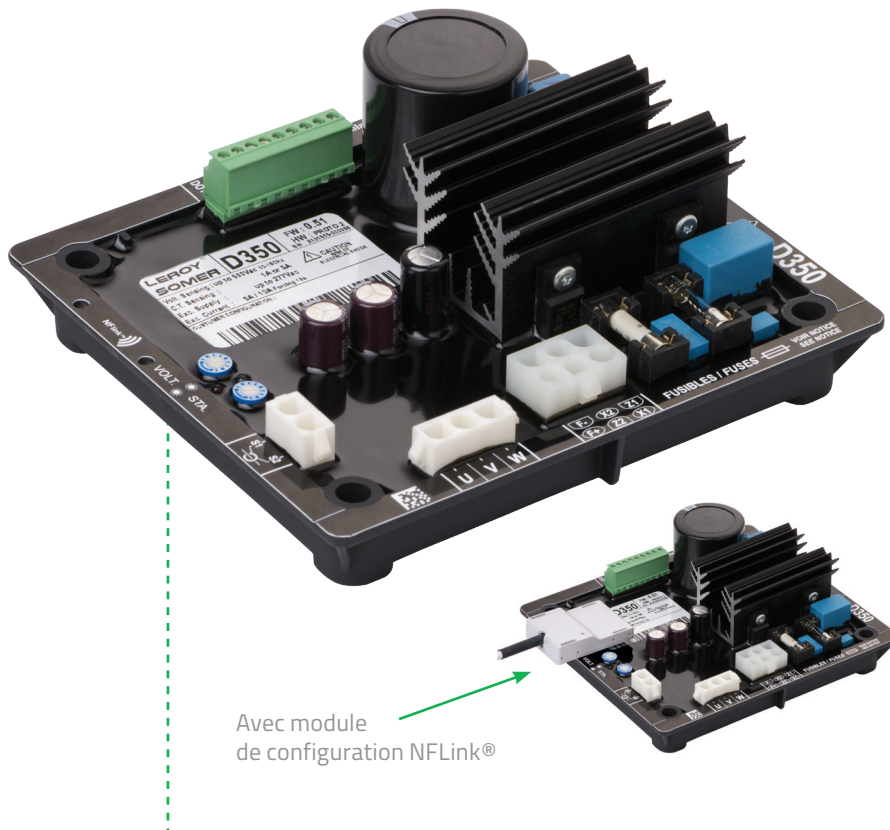


# D350 RÉGULATEUR DE TENSION NUMÉRIQUE POUR ALTERNATEURS À EXCITATION SHUNT, AREP OU PMG



Avec module  
de configuration NLink®

Le D350 est un régulateur de tension numérique automatique pour alternateurs nécessitant un courant d'excitation nominal jusqu'à 5A.

Il propose de nombreuses fonctions pour le contrôle et la protection des différents composants de groupes électrogènes, notamment pour la gestion des courts-circuits et des impacts de charge.

Le D350 peut être configuré à l'aide du logiciel Leroy-Somer EasyReg Advanced.

Pour une maintenance et des investigations facilitées en cas d'incident, le D350 propose également une fonction d'enregistrement d'événements et une carte de communication sans fil NLink® permettant le paramétrage et l'extraction des données.

Le D350 est conforme à la norme CEI 60034-1 et certifié UL508 et CSA.

## FICHE TECHNIQUE

### CARACTÉRISTIQUES

- Courant d'excitation nominal : 5A
- Courant d'excitation maximum : 10A pendant 10s
- Précision régulation de tension :  $\pm 0.25\%$
- Excitation : SHUNT, AREP ou PMG
- Détection de tension : triphasée ou monophasée - 530VAC max.
- Entrée TC : oui (1A et 5A)
- Connecteurs Mat N Lock

### FONCTIONS PRINCIPALES

- Fonction Statisme
- Protection sur-excitation
- Perte de détection
- Surveillance courant stator
- Fonction U/F
- Fonction LAM
- Fonction Soft Start
- Remontée progressive de tension
- Deux modes de configuration activables par une entrée numérique (par ex. 50 / 60Hz)
- Enregistreur d'événements

## CONNECTIQUE ET COMMUNICATION

- Entrées
  - 1 x entrée analogique
  - 1 x entrée numérique
  - 1 x entrée sonde de température (configurable en PT100 ou CTP)
- Sorties
  - 2 x sorties numériques
- Enregistreur d'événement
- Carte NFLink® pour la configuration
- Connecteurs Mat N Lok

## CONDITIONS D'UTILISATION

- Fonctionnement : -40°C à +65°C
- Stockage : -55°C à +85°C
- Hygrométrie : jusqu'à 98%
- Choc maximum : 9g sur les 3 axes

## DOMAINES D'UTILISATION

	LSA 40	LSA 42.3	LSA 44.3	LSA 46.3	LSA 47.2	LSA 49.3	LSA 50.2
SHUNT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AREP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PMG		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TAL 040	TAL 042	TAL 044	TAL 046	TAL 0473	TAL 049	
SHUNT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
AREP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
PMG		✓	✓	✓	✓	✓	

## PLAN D'ENCOMBREMENT

