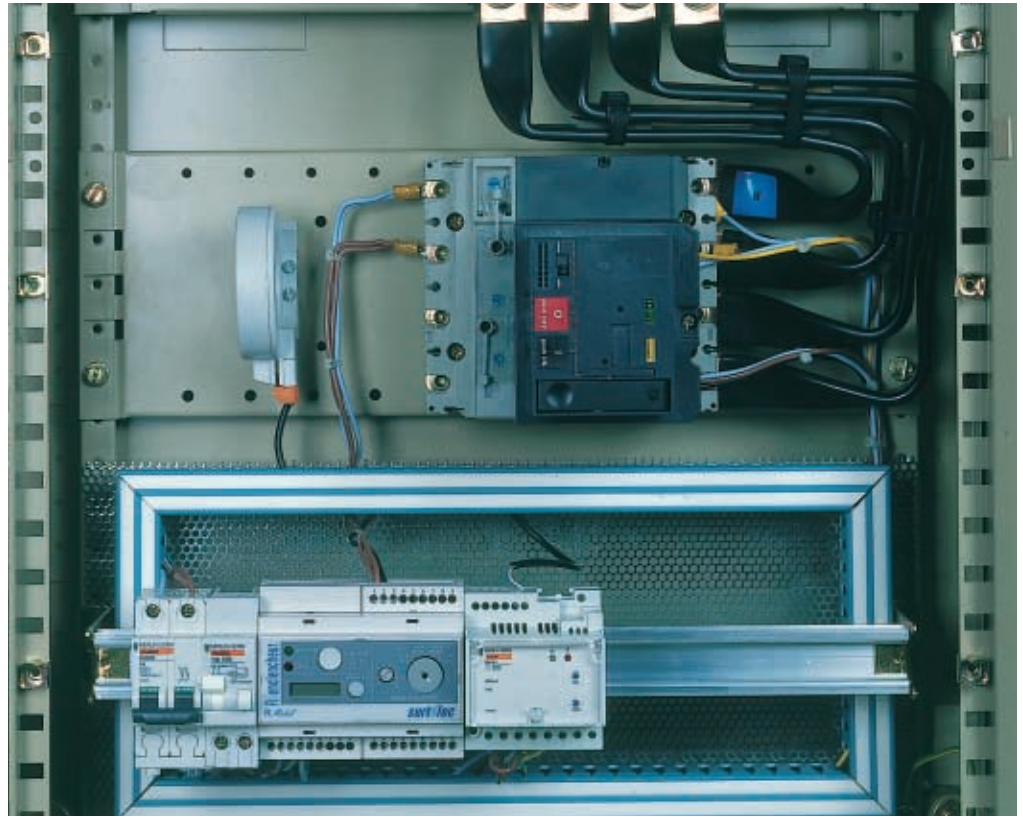


# La protection contre les disjonctions :



## RNS

### REENCLENCHÉUR DE DISJONCTEUR TARIF JAUNE

#### UTILITE

- ▶ Assure une meilleure continuité de service aux installations électriques non surveillées.
- ▶ Réduit le nombre et le coût des interventions sur site.

#### APPLICATIONS

- ▶ Stations de pompage.
- ▶ Signalisation.
- ▶ Transmission hertzienne.
- ▶ Alarme et télésurveillance.
- ▶ Etc...

**surtélec**

AUTOMATISME ET TELEGESTION  
DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES NON SURVEILLEES

REENCLENCHÉUR  
RNS



Encombrement	H 90 mm x L 105 mm x P 58 mm (boîtier modulaire 6 modules)	
Poids	170 g	330 g
Installation	Montage sur rail DIN	
Raccordement	Bornier à vis pour câble 2,5 mm	
Utilisation	Avec disjoncteurs tarif jaune Merlin Gérin NS100 à NS630 motorisé non différentiel ou associé à un relais différentiel vigirex à tore séparé	
Alimentation	48 VCC / 24 VCC	230 VCA
Consommation en veille	30 mA	
Voyants	Vert : en service - rouge clignotant : défaut	
Protection interne	Varistance 2,5 kA + fusible 6,3 A	
Temps de réenclenchement	# 2 s	
Sortie télésignalisation	Relais 250 VAC, 125 VDC, 5A monostable (3 pts)	
Compteur*	LCD 6 chiffres avec RAZ (rétention > 10 ans)	
Temporisation*	Réglable de 12 s à 8 h	Réglable de 6 s à 10 h
Température de fonctionnement	- 25° C à + 50° C	
Sécurité de fonctionnement	Eteindre l'appareil en présence de personne dans les locaux (NF C 15-100 471)	
Indice de protection	IP21	

\* en option

## ■ Le fonctionnement du RNS

- En cas de disjonction due à un défaut franc irréversible (court-circuit ou défaut d'isolement), un seul essai de réenclenchement est effectué.
- Dans les autres cas (surtension, surcharge, défaut transitoire), trois essais sont réalisés avant la mise en défaut de l'appareil.
- Le cycle est réinitialisé après 5 minutes sans disjonction.
- Possibilité de report d'alarme, réglage de retard, compteur d'impulsion selon les versions

## ■ Références produits

	230 VCA	48 VCC	24 VCC
Standard	22005	23005	24005
Avec temporisation réglable	22006	23006	24006
Avec compteur d'impulsion	22007	23007	24007
Avec temporisation réglable et compteur	22008	23008	24008

Document et photo non contractuels. Reproduction interdite.  
Soucieux de toujours améliorer ses modèles, SURTELEC se réserve le droit de modifier leurs caractéristiques sans préavis.

**surtélec**

8, rue du Tertre - 35520 LA CHAPPELLE FOUGERETZ  
Tél. : 02 99 13 14 15 - Fax : 02 99 13 14 16  
e-mail : mail@surtelec.com

RÉENCL  
RNS

