

*La protection contre les disjonctions :*



## Réarm

### REENCLENCEUR DE DISJONCTEUR TARIF BLEU

#### UTILITE

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

#### APPLICATIONS

- ▶ Relais de radiocommunication et télédiffusion.
- ▶ Pompage et épuration.
- ▶ Eclairage signalisation routière.
- ▶ Agriculture.
- ▶ Informatique.



**AUTOMATISME ET TELEGESTION  
DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES NON SURVEILLEES**

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Encombrement	H 218 mm x L 88 mm x P 90 mm
Poids	0,9 à 1,3 kg (selon modèle)
Indice de protection	IP 21
Installation	Embrochable sur un support vissé sur la platine, la planche ou la grille (coffret) du disjoncteur
Branchement	Cordon secteur débrochable 2 fils 0,8 m
Utilisation	Avec disjoncteurs tarif bleu bi ou tetrapolaires GE ou Hager
Alimentation	230 V AC
Consommation en veille	25 mA sous 230 VCA
Voyants	Vert : en service - rouge : défaut - jaune : état batterie/tension aval
Batterie interne	12 V - 1,2 AH (durée de vie 5 ans)
Autonomie en défaut	5 jours (avec batterie)
Protection interne	Varistance 2,5 kA crête + fusible 6,3 A
Temps de réenclenchement en charge	# 2 s
Couple moteur max	1 Nm
Vitesse de rotation moteur	6,6 tr/mn
Raccordement télégestion	bornier à vis débrochable
Entrées télécommande	TOR (contacts secs) isolation par optocoupleur
Consommation télécommande	20 mA
Impulsion de télécommande	fermeture contact > 1s
Sortie télésignalisation	2 relais 250 VAC, 30 VDC, 5 A monostable (2 pts)
Compteur d'impulsion *	LCD 6 digits avec RAZ (rétenion > 10 ans)
Temporisation *	réglable de 6 s à 10 h (6 à 60 s en version supercapa)
Température de fonctionnement	- 25° C à + 50° C
Sécurité de fonctionnement	éteindre l'appareil en présence de personne dans les locaux (NF C 15-100 471)

\* en option

## ■ **Le fonctionnement de Réarm**

- 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
- Ce cycle est réinitialisé après 5 minutes sans disjonction
- Le boîtier et le cordon sont débrochables pour permettre une maintenance sous tension sans outil et une consignation mécanique en cas d'intervention

## ■ **Références**

	avec batterie	avec supercapa
sans option	<b>41000</b>	
temporisation	<b>41001</b>	<b>46001</b>
temporisation + compteur	<b>41003</b>	<b>46003</b>
télégestion (commande enclenchement + signalisation défaut)	<b>41005</b>	
télégestion + temporisation	<b>41006</b>	<b>46006</b>
télégestion + temporisation + compteur	<b>41008</b>	<b>46008</b>

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 CHAPELLE FOUGERETZ  
Tél. : 02 99 13 14 15 - Fax : 02 99 13 14 16  
e-mail : mail@surtelec.com

# Réarm

