

## Interrupteur automatique de champs **FR12**

### Caractéristiques :

L'interrupteur automatique de champs, également appelé IAC ou biorutpeur, déconnecte le circuit électrique tant qu'il n'y a aucune consommation de courant. Grâce à une faible tension de contrôle, en courant continu, il surveille le circuit et rétablit la tension dès qu'il détecte une demande de consommation électrique. Une lampe témoin, fournie avec la plupart des modèles d'IAC, permet de contrôler l'absence de tension.

Fonctionnement type : vous êtes au lit et vous éteignez votre lampe de chevet. La tension est coupée automatiquement dans le circuit de la chambre, éliminant ainsi les pollutions électromagnétiques. Dès que vous rallumerez la lampe de chevet ou un autre appareil, la tension sera rétablie dans le circuit.

### Installation :

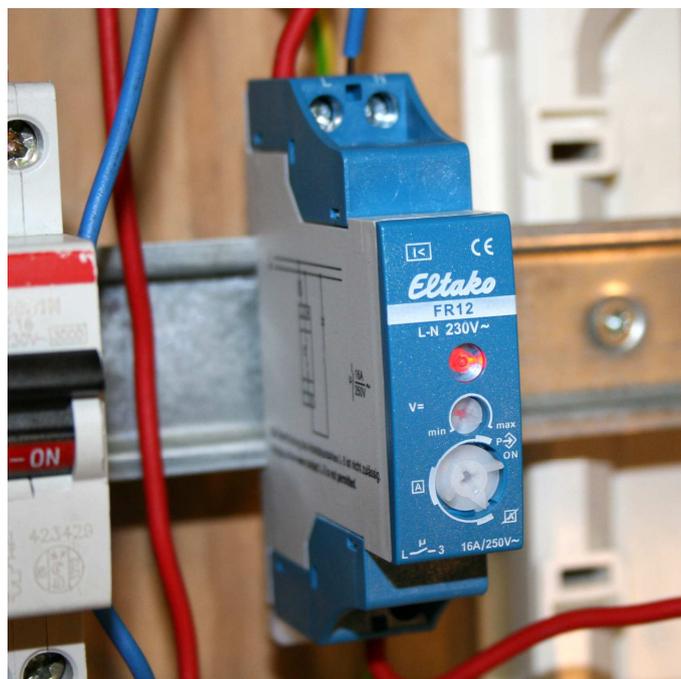
L' IAC s'installe dans le coffret de distribution, il doit toujours être protégé contre les surintensités par un disjoncteur en 16A en amont.

Le même IAC protège un ou plusieurs circuits électriques.



### Informations techniques :

- Marque : Eltako
- Tension de service : 230 V
- Intensité : 16 A max
- Sensibilité : 15W minimum
- **Attention ! Ne fonctionne pas avec les lampes fluo compactes et les alimentations à découpage**
- Consommation propre : 0.8 W
- Encombrement : 1 unité au tableau (17 mm), hauteur 55 mm
- Tension de contrôle : Réglable (5V à 230V) en courant continu
- Retard de coupure : 1 s
- Indicateurs lumineux : Rouge=circuit en charge
- Garantie : 2 ans
- Montage : Sur rail (au tableau)
- Origine : Allemagne



### Précautions :

L'installation de cet appareil électrique doit être effectuée exclusivement par un électricien qualifié. De plus, aucun des IAC ne fonctionne avec un variateur de lumière sur le circuit qu'il doit protéger.