



la maîtrise les pollutions électromagnétiques

## Interrupteur automatique de champs **NA8 COMFORT**

### Caractéristiques :

L'interrupteur automatique de champs, également appelé IAC ou biorupteur, 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 : Gigahertz
- Tension de service : 230 V
- Intensité : 16 A
- Réglage du seuil de déclenchement et d'enclenchement rendant l'IAC compatible avec les très basses consommations (dés 1W)
- Consommation propre : < 0.9 – 1.4 W
- Encombrement : 2 unités au tableau (34 mm), hauteur 55 mm
- Tension de contrôle : 230 V courant continu
- Sensibilité : 0-3 mA
- Retard de coupure : 3 s
- Retard de connexion : 0.1 s
- Indicateurs lumineux : Vert=circuit protégé / Jaune=circuit en charge (1 LED allumée = faible consommateur / 2 LED allumées = gros consommateur)
- Fourni avec un témoin de contrôle
- Garantie : 3 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.

✉ ELECTROMAGNETIQUE.COM  
ZA la Hautière  
3, rue de la Tertrais  
35590 L'HERMITAGE

☎ Tel : 02 99 64 11 68  
Fax : 02 99 64 05 57

✉ contact@electromagnetique.com  
🌐 www.electromagnetique.com