

# **Biorupteur bipolaire PS0 – IAC ®**

**Dormez sans nuisances électriques !...**

La pollution électrique 50 Hz est celle que l'on rencontre le plus dans nos pièces de repos et dans les chambres à coucher. Un fois identifié, le rayonnement électrique qui se diffuse à travers les murs, le sol ou les planchers en bois provenant du circuit électrique d'une ou plusieurs pièces durant nos précieuses périodes de sommeil peut-être supprimé sans difficulté avec le Biorupteur® bipolaire.

L'entreprise PS0 (Belgique), en développant des recherches techniques sur la protection des personnes soumises aux champs électromagnétiques, a mis au point un appareil performant destiné aux installations domestiques supprimant l'influence des rayonnements 50 Hz dans les zones de repos et les chambres à coucher.

Le Biorupteur® est un petit boîtier qui se place le plus souvent sur le coffret des fusibles desservant la chambre à protéger. Il a un gros avantage car il fonctionne automatiquement et il est bipolaire.

Avec le Biorupteur ®

- Supprimez l'influence des champs électriques et magnétiques 50 Hz émis par les conducteurs du câble en fonctionnement et les lampes de chevet (plus aucun champs électriques mesurables)
- Limitez les effets délétères des rayonnements 50 Hz dans les pièces de repos
- Bénéficiez d'une meilleure qualité de vie
- Appréciez le confort d'une protection automatique
- Profitez d'un prix insignifiant comparé aux bienfaits.

Avant de s'endormir, l'occupant éteint le dernier interrupteur ou appareil de consommation de courant, et cinq secondes après, le Biorupteur® coupe le circuit 220 volts et y supplée une tension de veille de quelques volts en courant continu sous quelques milliampères.

Caractéristiques techniques :

- Enclenchement : + – 3 K ohms – Maintien : + – 2 Watts (+ – 9 mA)
- Coupure: bipolaire
- Courant Nominal : 20 ampères. – Courant de pointe 40 A
- Temps de réponse : 30 m secondes
- Consommation en veille : 0,2 W
- Consommation en travail : 1,7 W
- Encombrement : 2,5 mod. – Clipsable sur rail DIN
- Tension de veille : 4VDC
- Appareil répondant aux normes CE
- Tension : 220 V – réseau 3X 220 V ou réseau 3X 380 + Neutre

NB : il est possible que lorsque vous allumez votre lampe elle ne fonctionne pas. Dans ce cas, procédez comme suit : Une thermorésistance 15 K ohms/5 Watts est fournie avec chaque Biorupteur. Elle est à brancher en parallèle au bornier de l'armature (au niveau du raccord)