Interrupteur automatique de champs (IAC) NA7 Comfort, Gigahertz Solutions

Réf. NA7 · EAN 0 · GIGAHERTZ SOLUTIONS



L’interrupteur automatique de champs (IAC) est particulièrement adapté aux chambres à coucher. Avant de s’endormir, l’occupant d’une chambre éteint sa lampe de chevet et immédiatement, l’IAC coupe le circuit 230 Volts, supprimant toutes les émissions de champs électriques. Pour un coût minime, vous bénéficiez d’une protection maximale. Compatible avec les basses consommations à partir de 4W.

208,30 €

soit 173,58 € HT — prix au 20/11/2026

Description

Interrupteur automatique de champs (IAC) NA7 Comfort de Gigahertz Solutions

L'IAC est un boîtier modulaire qui se place dans le tableau électrique. Il détecte automatiquement vos besoins en terme de consommation électrique et désactive le circuit sur lequel il est installé au niveau du tableau lorsqu'il n'est pas sollicité. Il peut protéger une ou plusieurs pièces suivant l'agencement de votre installation électrique. En quelques minutes, vous l'installez sur un circuit et vous êtes protégé des pollutions de ce circuit pour la nuit et lorsqu'il n'est pas sollicité.

L’interrupteur automatique de champs (IAC) est particulièrement adapté aux chambres à coucher. Avant de s’endormir, l’occupant d’une chambre éteint sa lampe de chevet et immédiatement, l’IAC coupe le circuit 230 Volts, supprimant toutes les émissions de champs électriques. Pour un coût minime, vous bénéficiez d’une protection maximale.

Caractéristiques techniques :

Interrupteur automatique de champ à coupure unipolaire, utilisable sur des circuits monophasés.

Principalement conçu pour les circuits d'éclairage et les prises de chambres. Tous les appareils motorisés sont susceptibles de perturber son fonctionnement.

Attention : Ne pas utiliser sur des réseaux biphasés 230V comme en Belgique. Dans ce

cas, utiliser impérativement des dispositifs à coupure bipolaire.

- Tension de service : 230 V
- Intensité : 16 A
- 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 / Rouge=circuit en charge
- Montage : Sur rail (au tableau)
- Compatible avec les basses consommations à partir de **4W**

Ses atouts :

- Marque allemande Gigahertz Solutions reconnue pour la fiabilité de ses appareils.
- Compatible avec les basses consommations
- 2 ans de garantie

Le NA7 possède les avantages suivants :

• Installation facile sans ajustements ou accessoires supplémentaires.
• Il fonctionne très bien avec des consommateurs électroniques comme les gradateurs ou variateurs de lumière, les lampes halogènes ou les néons etc.
• La surveillance du circuit est réalisée par une tension de contrôle en courant continu de 230V avec une consommation de quelques mA (milli-Ampères). Un système de contrôle lumineux est fourni avec l'appareil pour une surveillance facile et constante de son état.
• Cet IAC possède une excellente protection contre les surcharges et cas de tension excessive en cas d'orage.
• Protection en cas d'inversion des pôles : Si au moment du câblage la phase et le neutre sont accidentellement inversés entre l'entrée et la sortie, cela vous sera signalé et l'appareil sera protégé..
• Délais d'enclenchement et de coupure raccourcis, sans risques d'instabilité du relais lors de la présence d'appareils électroniques sur la ligne protégée.
• Les interrupteurs lumineux (max. 1,5 W) et les veilleuses fonctionnent aussi en mode "interrompu".

Inclus :

• Un IAC NA7 Comfort
• Une veilleuse de contrôle qui se branche dans la pièce concernée et qui s'éteint lorsqu'on éteint la lumière ou que l'on coupe sa lampe de chevet par exemple, ou qui reste allumée si on a oublié un consommateur de courant.
• Un filtre 1 µF Gigahertz Solutions qui se monte directement sur l'interrupteur automatique de champ (au niveau du tableau électrique), pour réduire les pics de tension de l'alimentation électrique publique polluant le réseau électrique de la maison ("dirty power" ou "électricité sale"). Ceci augmente la stabilité du courant et la fiabilité de déclenchement de l'interrupteur

automatique de champ, notamment dans le cas d'utilisation d'ampoules LED. Voir illustrations d'installation en photos sur cette fiche produit.

"Pour l'installation, prévoir de chaque côté de l'appareil un demi-module (9mm) d'espacement avec le reste de l'appareillage ou des autres IAC."

Il existe dans le commerce certains IAC moins chers mais ils ne sont pas compatibles avec les lampes basses consommations. L'IAC NA7 est aujourd'hui le meilleur rapport qualité/prix sur le marché.

Note de sécurité électrique : L'installation des Interrupteurs automatiques de champ (IAC) nécessite l'intervention d'un électricien qualifié.

Caractéristiques

Domaine	Électricité biocompatible, biotique ou bioelectricité
Garantie	2 ans
Technologie	BF (Basses Fréquences)
Champ d'application	Protection habitation
Application	Intérieur
Tension continue de surveillance	230 V courant continu
Coupure	Unipolaire
Nb emplacements tableau	2 de 13 mm
Poids	0,35 kg

Fiche produit en ligne
https://www.geotellurique.fr/interrupteurs-automatiques-de-champs/42-interrupteur-automatique-de-champs-na7-confort.html

Les informations de cette fiche sont fournies à titre indicatif et peuvent évoluer sans préavis. Elles ne se substituent pas à la documentation du fabricant.