

HP 301 A



Sirena Interna
Sirene intérieure

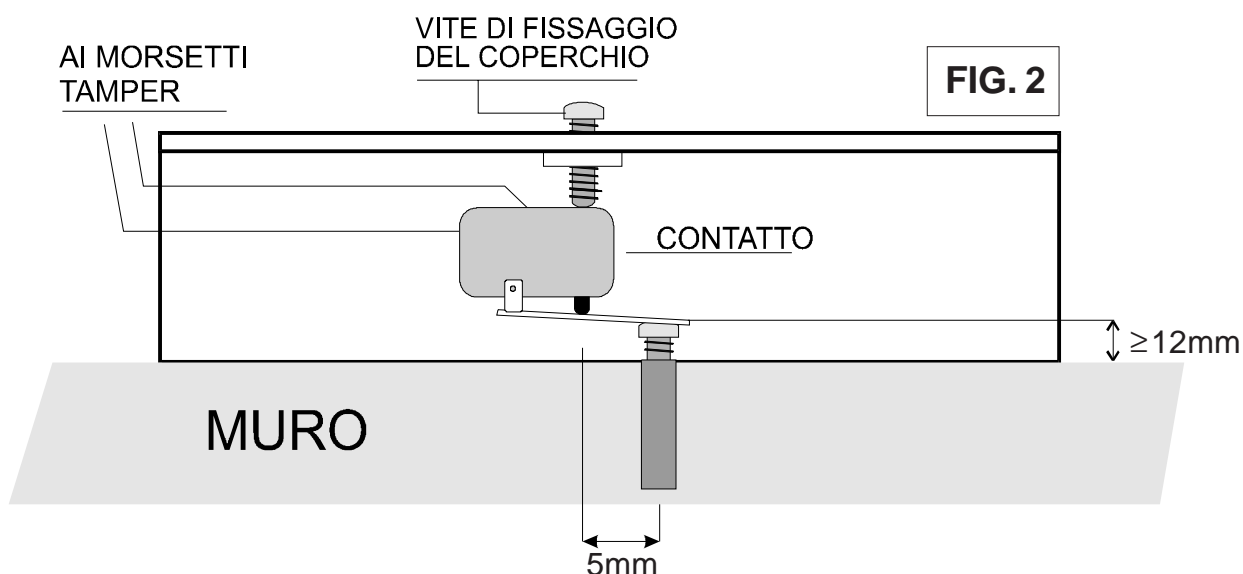
ELKRON

CARATTERISTICHE GENERALI

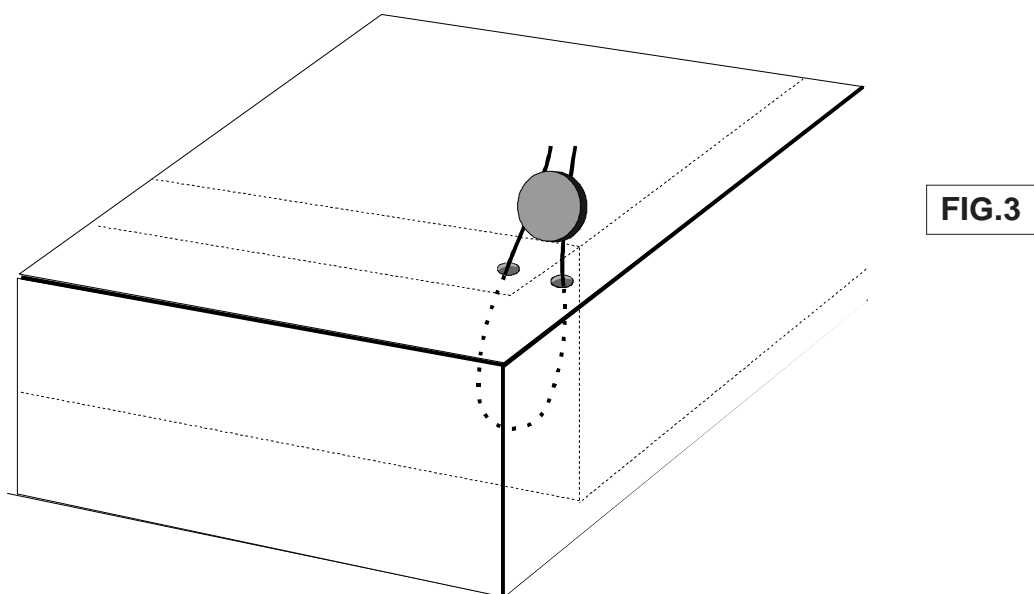
La sirena si presenta sotto forma di un contenitore metallico diviso in 2 parti: il fondo e il coperchio. Sul fondo vi è la scheda elettronica, la batteria ed il contatto d'autoprotezione. Il fissaggio è assicurato da una vite applicata sul coperchio. Questa vite attiva anche il contatto d'autoprotezione all'apertura ed allo strappo.

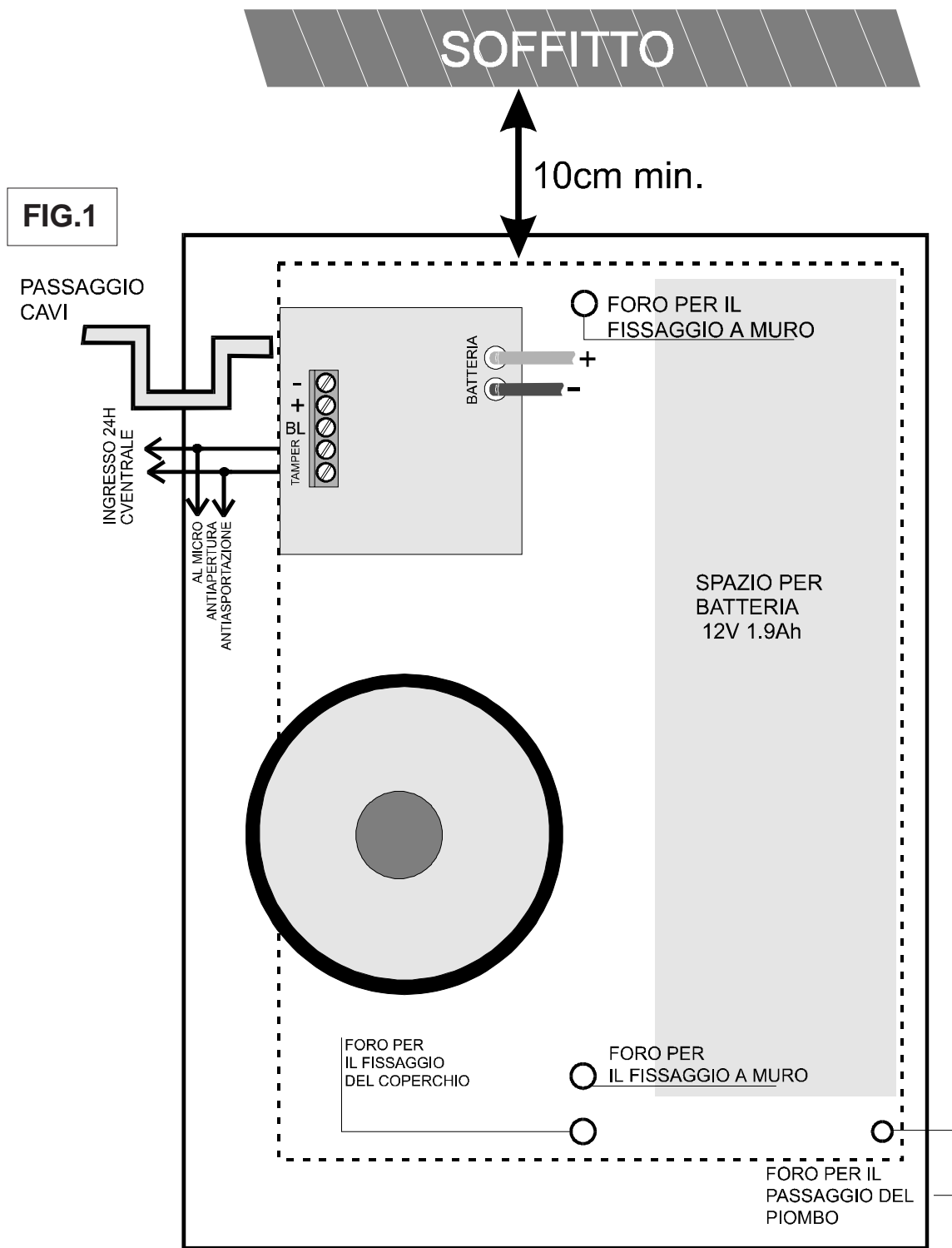
INSTALLAZIONE

- Il fissaggio è assicurato da 2 viti inserite sul fondo della sirena. Sono 2 viti a testa tonda da 4 a 5 mm di diametro e da 20 a 25 mm di lunghezza (fig.1)
- Per il contatto d'autoprotezione è consigliabile utilizzare una vite (collocata sotto la leva) di lunghezza da 30 a 35 mm. Questa vite, sulla quale appoggia il micro, deve uscire dal muro per una lunghezza di 10 mm, affinché la leva, in presenza del coperchio, chiuda il contatto. Se questo non si verifica, a causa dell'irregolarità del muro d'appoggio, svitare o avvitare la vite (fig.2) .



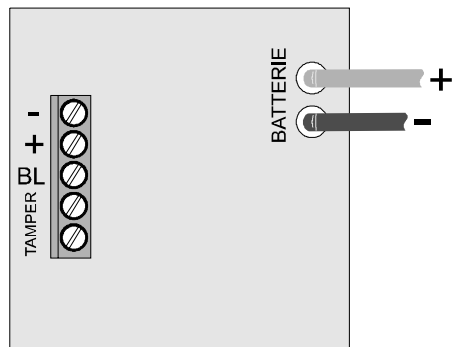
- E' possibile piombare la sirena utilizzando i fori in basso a destra del coperchio (FIG.3):





MORSETTI

- negativo d'alimentazione
- + positivo d'alimentazione
- BL** ingresso di blocco della sirena
- TAMPER** morsetto il collegamento dei fili del micro di autoprotezione



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione d'alimentazione nominale	12V—
Tensione minima di funzionamento	10,5V—
Tensione massima di funzionamento	15V—
Tensione di carica batteria	13.8V min - 14.5V maxi
Tensione di blocco	Blocco a 3.2 V—
Tensione di riarmo	3,3V
Consumo a riposo a 12V	6 mA tipico - 8 mA maxi
Consumo max in allarme	0.9A tipico - 1,1A maxi
Grado di protezione del contenitore	IP31 - IK 07
Frequenza di funzionamento	2.2 ÷3 KHz
Pressione acustica ad 1 mt.	111 dB (A)
Batteria allocabile	2,1 Ah - 12V
Autonomia della batteria	Superiore a 30 min.
Dimensioni	(l x h x p) 211 x 165 x 44
Peso senza batteria	1.6 Kg

NOTA

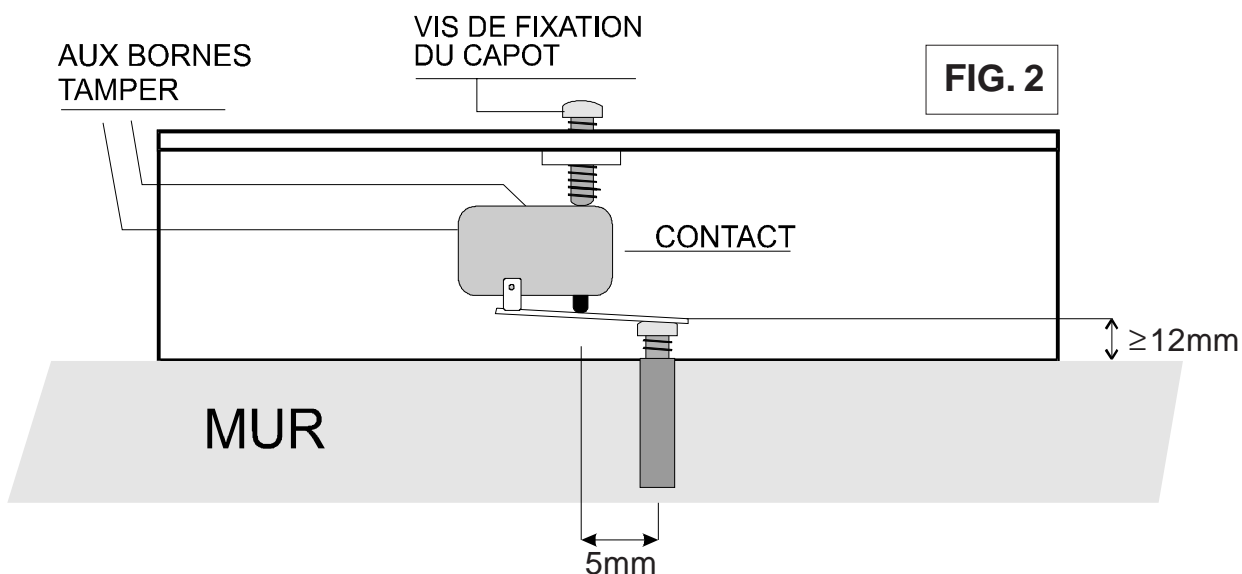
La batteria interna della sirena necessita di una tensione di carica ai suoi morsetti faston compresa entro 13,5 e 13,8 V. La centrale dovrà quindi fornire una tensione compresa tra 14,2 e 14,5V

CARACTERISTIQUES GENERALES

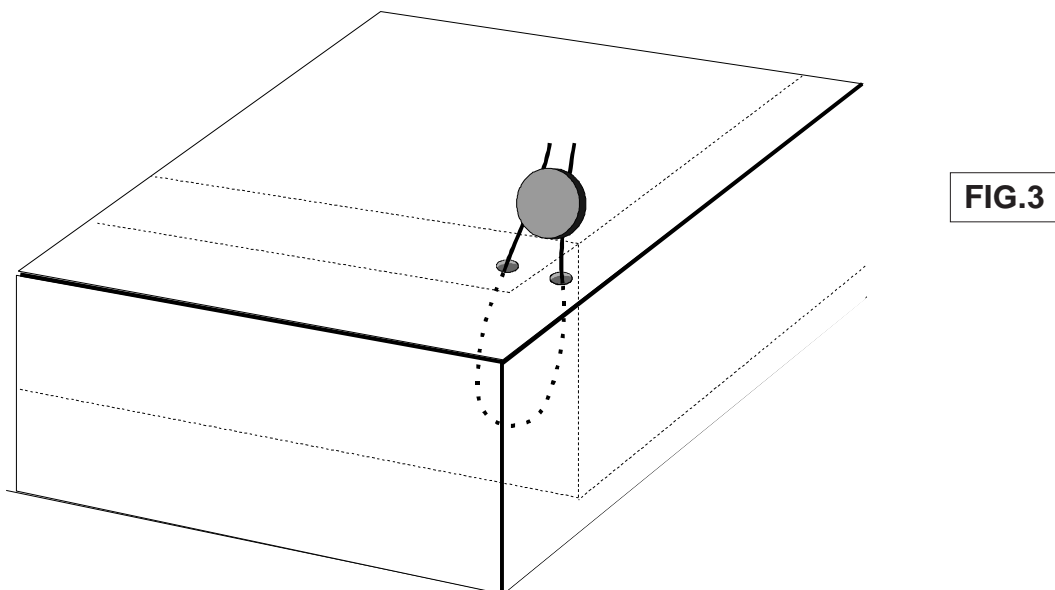
La sirène se présente sous la forme d'un boîtier métallique en 2 parties: le capot et le socle. Le socle supportant l'ensemble électronique, la batterie et le contact d'autoprotection. La fermeture est assurée par une vis placée sur le capot. Cette vis enclenche le contact d'autoprotection à l'arrachement et à l'ouverture.

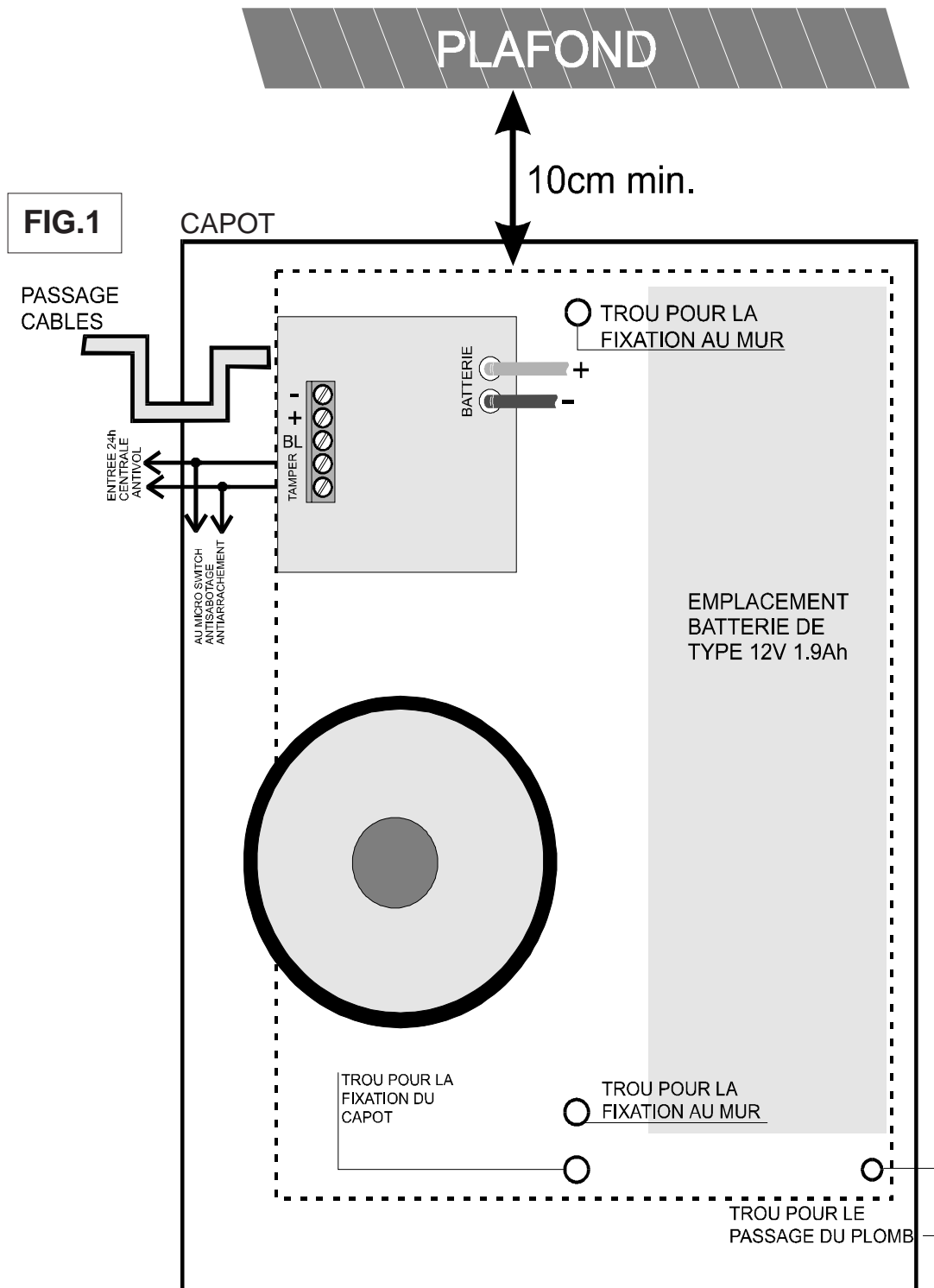
INSTALLATION

- La fixation est assurée par deux vis placées dans le socle. En principe 2 vis tête ronde de 4 à 5 mm de diamètre et de 20 à 25 mm de longueur plus relatives chevilles conviennent (FIG.1).
- Pour le contact d'autoprotection il est conseillé d'utiliser une vis (placée sous le levier) de longueur de 30 à 35mm. Ce vis sur laquelle s'appuie le micro doit sortir du mur par une longueur de 10mm afin que le levier, en présence de la vis du capot, ferme le contact. Si cela ne se vérifie pas, à cause de l'irrégularité du mur d'appui, serrer ou desserrer suffisamment la vis (FIG.2).



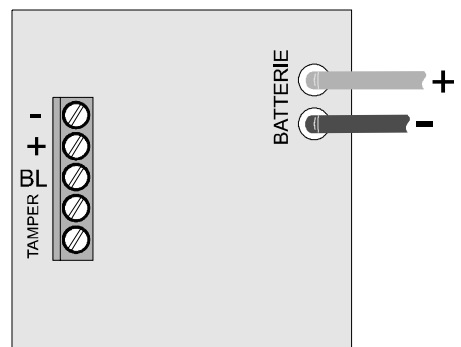
- Il est possible de plomber la sirène en utilisant les trous en bas à droite du capot (voir FIG.3):





BORNES

- négatif d'alimentation
- + positif d'alimentation
- BL** entrée de blocage de la sirène
- TAMPER** bornes pour connecter les fils du micro anti-sabotage/anti-arrachement



MAINTENANCE PREVENTIVE

Il est nécessaire de vérifier périodiquement :

- l'état de serrage des vis de fixation du boîtier;
- l'état des différentes connexions et l'état de la boucle d'autoprotection;
- l'état de charge de la batterie interne;
- l'état du boîtier (traces d'oxydation).

EXPLOITATION

Aucune autre action d'exploitation que la mise en service et l'arrêt du système d'alarme auquel est relié ce dispositif n'est assuré par l'utilisateur. Toutes les mises en oeuvre, pose et maintenance courante ne peuvent être effectuées que par un personnel technique qualifié. En cas de défaut permanent de la boucle d'autoprotection ou de dysfonctionnement, contacter immédiatement l'installateur.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation nominale	12V—
Tension minimale de fonctionnement	10,5V—
Tension maximale de fonctionnement	15V—
Tension de charge batterie	13.8V min - 14.5V maxi
Tension de blocage	Declenchement a 3.2 V—
Tension de réarmement	3,3V
Consommation au repos a 12V	6 mA typ. - 8 mA MAXI
Consommation maximale en alarme	0,9 A typ. - 1,1A MAXI
Ondulation résiduelle	1V crête/crête max
Degre de protection du boitier	IP31 - IK 07
Frequence de fonctionnement typ.	2.2 ÷ 3 KHz
Pression acoustique à 1 metre	111 dB (A)
References des batterie utilisees (vendues séparément)	YUASA NP 2.1 - 12V (2,1 Ah - 12V)
Autonomie sur batterie interne	Superieur a 30 min.
Dimensions	(l x h x p) 211 x 165 x 44
Poids sans batterie	environ 1.6 Kg

NOTE

La batterie interne à la sirene nécessite une tension de charge à ses bornes "faston" comprise entre 13.5 et 13.8V. Compte tenu de la diode série anti-retour, la centrale devra donc délivrer une tension se situant entre 14,2 et 14,5V.

La validité de cette fiche est vérifiable en consultant la liste des matériels admis en vigueur (Doc. LCIE C00-166) à

LCIE
Département certification - Service NF-A2P
33, Av. du Général Leclerc - BP23
92262 FONTENAY - AUX - ROSES CEDEX - FRANCE
Téléphone: (33) 1 40 95 55 27 - Télécopie: (33) 1 40 95 55 30

((((((ELKRON))))))
ALARME SONORE HP301A
NF-A2P Type 3 - Usage interieur
Conforme à la norme NF C 48-265
N. d'attestation 300300-01
Unité de fabrication:
ELKRON SPA - 00020P2
C.S.R. - 00108P2
Tension d'alimentation 12V=

