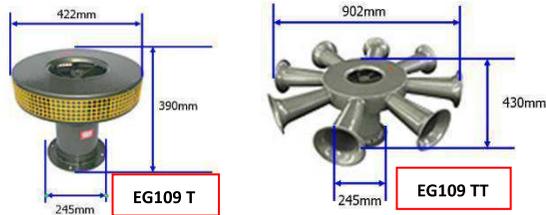


Sirene LREG109T e 109TT

CÓDIGO	MODELO	TENSÃO
03.8159	T	220/380/440 (V)
03.8136	TT	220/380/440 (V)
03.9805	TT	220/380/440 (V)



Sirene eletromecânica montada em tampa de ferro repuxado, cabeça e base da sirene de alumínio, hélice feita em alumínio e proteção superior da sirene em aço SAE1008.

Indicada para alerta de desastres naturais, tais como tsunamis, enchentes, tempestades, furacões, etc. Indicada também para alarme de incêndio.

DADOS TÉCNICOS	T	TT
Tensão	220V ou 380V ou 440V	220V ou 380V ou 440V
Consumo	11A ou 6A	11A ou 6A
Motor	3 hp	3 hp
Dimensão	422x245x390 (mm)	905x905x390 (mm)
Pressão sonora	±128dB @ 1m ±111,9dB @ 10m	±124,6dB @ 1m ±111,1dB @ 10m
Tipo de Som	Contínuo	Contínuo
Peso	27Kg	32 Kg (8 trombetas)

MANUAL DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO

INSTALAÇÃO

Instalação Mecânica

A sirene deve ser fixada na posição vertical, certificando-se que a base esteja com total assentamento em local plano com a base rígida e firme.

Recomenda-se que, sejam utilizados parafusos* M12 ou 1/2" com porca simples, arruela de pressão e arruela de lisa, pode-se utilizar chumbador mecânico* ("parabolt") no mesmo dimensional, caso a base a ser utilizada seja em concreto armado.

Instalação Elétrica

As sirenes utilizam motor trifásico de 220V ou 380V ou 440V, com potências de 3cv, conforme necessidade do cliente.

O esquema de ligação esta descrito na etiqueta fixada no corpo do motor das sirenes, recomenda-se a utilização de um DISJUNTOR-MOTOR, conforme abaixo:

Motor 220V: Disjuntor de corrente elétrica de 6,3A a 10A

Motor 380V: Disjuntor de corrente elétrica de 4,0A a 6,3A

Motor 440V: Disjuntor de corrente elétrica de 4,0A a 6,3A

Para todas as tensões utilizar botoeira de acionamento e contadora de corrente superior 10A próprios para esse tipo de aplicação (motor).

Antes do acionamento do motor deve-se verificar todas as conexões, avaliando se não está faltando fases. Para esta realização das ligações elétricas, devem ser executadas por um electricista habilitado, capacitado e treinado, conforme NR10.

O esquema de ligação encontra-se em uma etiqueta fixada no corpo do motor das sirenes.

Recomenda-se a utilização de um DISJUNTOR-MOTOR.

Para todas as tensões utilizar botoeira de acionamento e contator de corrente superior a 10A, próprios para esse tipo de aplicação (motor).



Placa de identificação do motor

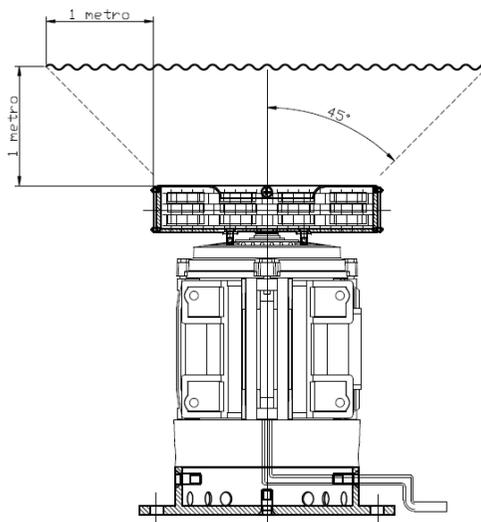
NOTA 1: Antes do acionamento do motor verifique todas as conexões, avaliando minuciosamente, garantindo portanto que não está faltando fases. A realização de toda ligação elétrica deve ser realizada por um profissional treinado, qualificado e habilitado conforme NR10. Verificar periodicamente se há acúmulo de detritos na hélice, como por exemplo folhas, pedras, galhos ou qualquer outro objeto que dificulte a operação da sirene. Evite quedas e pancadas durante o transporte ou instalação da sirene. Nunca ligue a sirene sem que a mesma esteja totalmente com a base fixada por parafusos (M12 ou 1/2", arruelas lisas e de pressão com porca comum) devidamente apertados no local de instalação.

NOTA 2: Instalar a sirene em um local coberto, abrigando a sirene de intempéries, de tal maneira que a cobertura passe 1 metro dos extremos da cabeça da sirene.

MANUAL DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO

ATENÇÃO:

- I. Instalar o equipamento em local ventilado.
- II. Verificar a tensão antes da instalação.
- III. Dimensionar a rede de alimentação de acordo com o consumo do aparelho, bem como a distância em que for instalado.
- IV. Utilizar fusível ou disjuntor para proteção.
- V. NÃO obstruir as saídas de ar.
- VI. Manter ao abrigo do calor, umidade e pó.
- VII. Nunca coloque as mãos ou quaisquer objetos no hélice, estando a sirene em funcionamento ou desligada.
- VIII. Verifique periodicamente se há acúmulo de detritos no hélice, tais como: Pedras, Madeiras, Folhas, ou seja, quaisquer objetos que interfiram no funcionamento da sirene.
- IX. Evite quedas e pancadas durante o transporte ou instalação da sirene.
- X. Ao ligar qualquer tipo de sirene é OBRIGATÓRIO o uso de EPI's (Óculos de Segurança e Protetor Auditivo), e recomenda-se uma distância mínima de 10 metros ao ligar as sirenes.
- XI. Nunca ligue a sirene sem que a base da mesma esteja totalmente fixada por parafusos.
- XII. Realizar manutenção preventiva e preditiva, de acordo com o meio ambiente, afim de manter o bom funcionamento da sirene.
- XIII. Não realize a instalação da sirene exposta a intempéries, antes providenciar uma cobertura, se esta não for existente, conforme exemplo a seguir:



OPERAÇÃO

Acionar a botoeira de acionamento do motor, seguindo o diagrama elétrico do conjunto.

NOTA: Ao acionar a sirene é obrigatório e imprescindível a utilização de EPI's (óculos de segurança e protetor auricular), distanciando-se 10 metros no mínimo do local de instalação.