

SIRENE ELETROMECÂNICA DE ALTO RENDIMENTO



RTUC-TT - MANUAL DE USUÁRIO

INTRODUÇÃO

Este manual irá descrever as etapas de instalação, operação e manutenção da sirene RTUC-TT, fornecendo as informações necessárias para que esses procedimentos sejam executados.

A RTUC-TT é uma sirene eletromecânica de longo alcance, logo, é ideal para aplicações industriais, em canteiros de obras, em áreas de carga e descarga, portos etc.

INSTALAÇÃO

A sirene RTUC-TT deve ser instalada em locais livres de obstáculos em raio de no mínimo 1,5 metros. Logo, recomenda-se que a sirene seja instalada em locais altos como o topo das construções, onde geralmente não existem obstáculos. A presença de obstáculos dificulta a propagação do som.

A sirene deve ser fixada em uma base metálica ou mesmo diretamente no concreto através de parafusos. A figura 1 apresenta as medidas da base da sirene RTUC-TT.

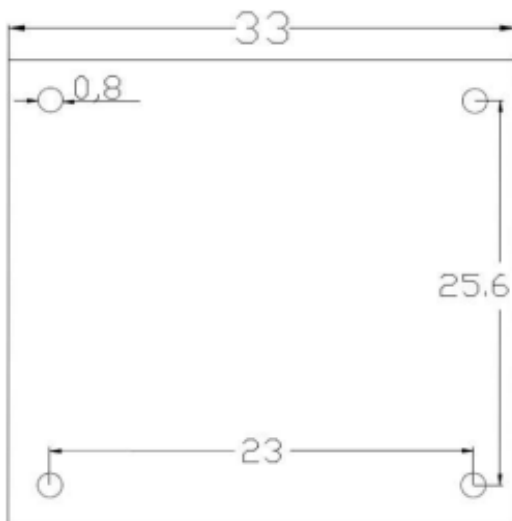
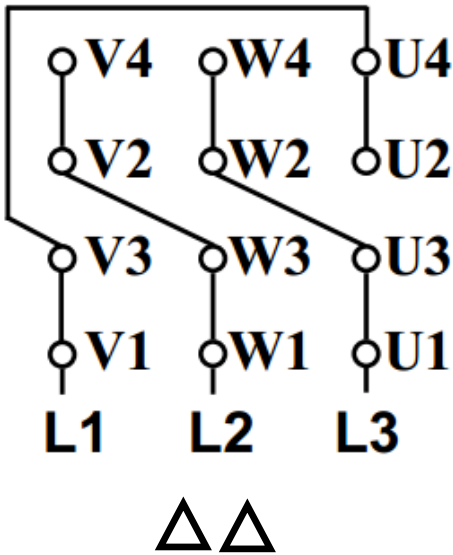


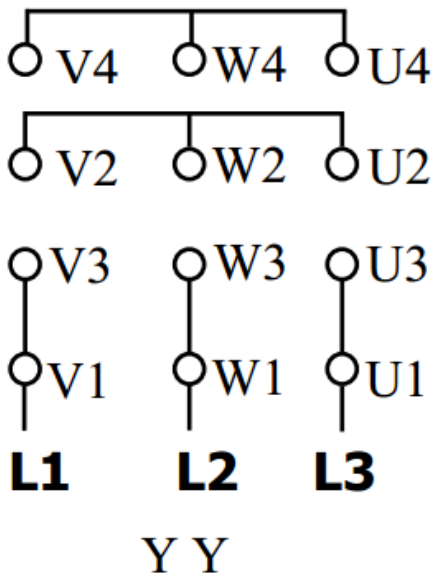
Figura 1 - Base da Sirene RTUC-TT
Todas as medidas estão em centímetros

LIGAÇÕES ELÉTRICAS

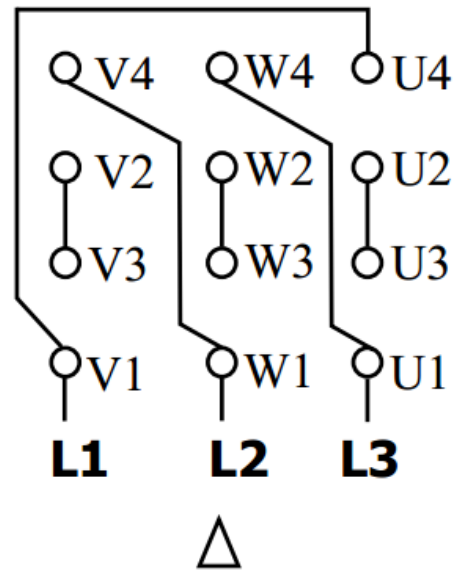
As ligações elétricas devem ser realizadas por pessoal qualificado. As figuras abaixo apresentam os esquemas de ligações elétricas recomendadas de acordo com as tensões de 220, 380 ou 440V.



Ligação para alimentação 220V



Ligação para alimentação 380V



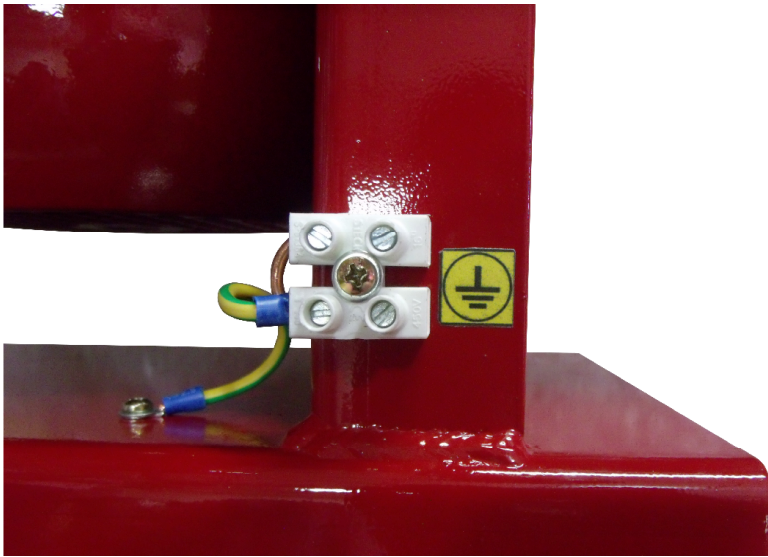
Ligação para alimentação 440V

*Recomenda-se que o motor da sirene seja protegido com fusíveis.

*O acionamento do motor deve ser feito através de um contator adequado.

ATERRAMENTO

A sirene RTUC-TT possui uma entrada para aterramento em sua base. O instalador deve conectar sua rede de aterramento no conector sindal.



OPERAÇÃO

A sirene RTUC-TT deve ser acionada através de uma chave contatora de corrente e tensão nominal compatível com a corrente e tensão nominal da sirene RTUC-TT. A chave contatora deve ser acionada por uma botoeira liga-desliga. Neste caso, a única operação a ser realizada é ligar e desligar a botoeira para acionamento da sirene.

Para acionamento através da unidade ACI3E, a sirene também será acionada por uma chave contatora presente na unidade ACI3E. Neste caso, existem 3 tipos de acionamentos diferente oferecidos pela unidade ACI3E, são eles:

- Botão Amarelo: 10 s On e 4 s OFF até o reset ser pressionado.
- Botão Azul: 4 s On e 4 s OFF até o reset ser pressionado.
- Botão Verde: Toca continuamente até o reset ser pressionado.
- Botão Vermelho: Reset.

Cada botão deve ser pressionado de acordo com a necessidade do usuário.

MANUTENÇÃO

Recomenda-se que a cada seis meses sejam avaliadas as características gerais da sirene RTUC-TT, como por exemplo:

- Integridade da carcaça;
- Potência sonora;
- Integridade das conexões elétricas;

CARACTERÍSTICAS

- Grau de proteção IP55
- Sirene com 8 trombetas e alto rendimento
- Alcance de aproximadamente 5000 metros
- Possui motor trifásico de 3 HP
- Pressão sonora de aproximadamente 120 dB
- Cor vermelha
- Indicada para alarme contra roubo, incêndio, abandono e emergência

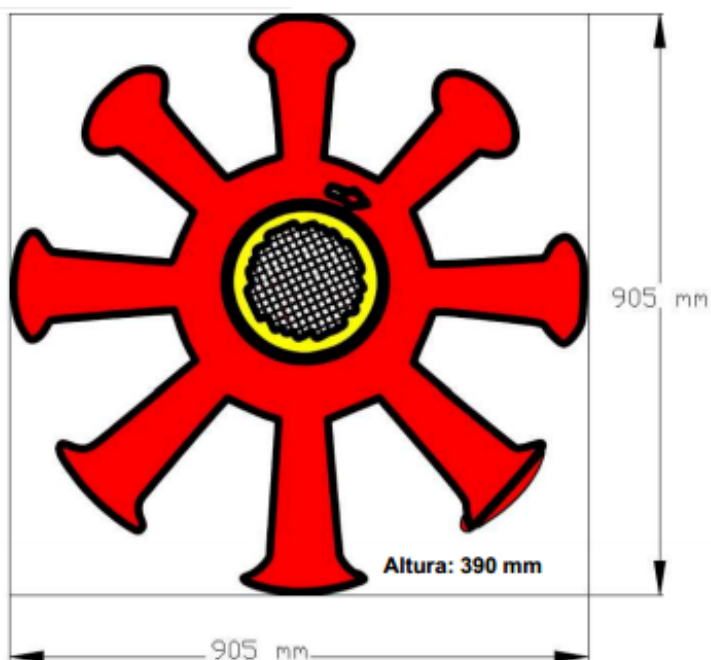


RTUCTT

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Referência SEGIND	Tensão de Alimentação (V)	Alcance (m)	Pressão Sonora (dB) +-10%	Consumo Máximo de Corrente (A)	Frequência Sonora	Peso (Kg)
RTUCTT	220/380/440	~5000	120	10,2	450 Hz	43

DIMENSÕES DA SIRENE



Dimensões da Caixa (C x L x A)

97 cm x 96 cm x 58 cm