

Sirene LR109TT / EX

Sirenes Eletromecânicas de Longo Alcance – Alto Rendimento

As sirenes eletromecânicas da linha LR-109TT foram desenvolvidas para sistemas de alerta e emergência que exigem elevada pressão sonora, grande alcance e confiabilidade, com opções para ambientes industriais comuns ou áreas classificadas.

MODELO LR-109TT

A LR-109TT é equipada com motor trifásico de alto rendimento, indicada para aplicações externas e industriais onde não há risco de atmosfera explosiva.

Características Técnicas:

- Motor: Trifásico
- Potência: 3 kW (2,2 cv / 3 HP)
- Tensões: 220 / 380 / 440 V
- Frequência: 60 Hz
- Rotação: 3450 RPM
- Grau de proteção: IP21 ou IP55
- Projetores sonoros: 8 unidades
- Cobertura sonora: 360°
- Tipo de alerta: sinal único

MODELO LR-109TT EX (À Prova de Explosão)

A LR-109TT EX possui motor trifásico à prova de explosão, sendo indicada para áreas classificadas e ambientes com risco de presença de gases ou poeiras inflamáveis. Atende à norma ABNT NBR IEC 60079-1.

Características Técnicas:

- Motor: Trifásico à prova de explosão (Ex d)
- Potência: 3 kW (2,2 cv / 3 HP)
- Tensões: 220 / 380 / 440 V
- Frequência: 60 Hz
- Rotação: 3450 RPM
- Grau de proteção: IP55
- Norma: ABNT NBR IEC 60079-1
- Projetores sonoros: 8 unidades
- Cobertura sonora: 360°
- Tipo de alerta: sinal único



Desempenho Sonoro (Ambos os Modelos):

- 124 dB a 1 metro
- 105 dB a 30 metros

Aplicações:

- Alertas de desastres naturais (enchentes, deslizamentos, tempestades)
- Sistemas de alarme de incêndio
- Defesa civil
- Indústrias, portos, mineradoras
- Plantas químicas e petroquímicas (modelo EX)