

## Alarmas de emergencia con termostato digital incorporado, para persona atrapada en cámaras frigoríficas.



### Emergency alarm with a digital thermostat included for trapped person in cold stores.

El equipo AKO-5208A tiene por objeto dotar a las cámaras frigoríficas a baja temperatura o con atmósfera artificial, con alarma acústica, luminosa y piloto de alumbrado de seguridad, como medida contra el riesgo de un percance en el interior, sea por bloqueo de puerta, accidente, corte de fluido eléctrico, etc.

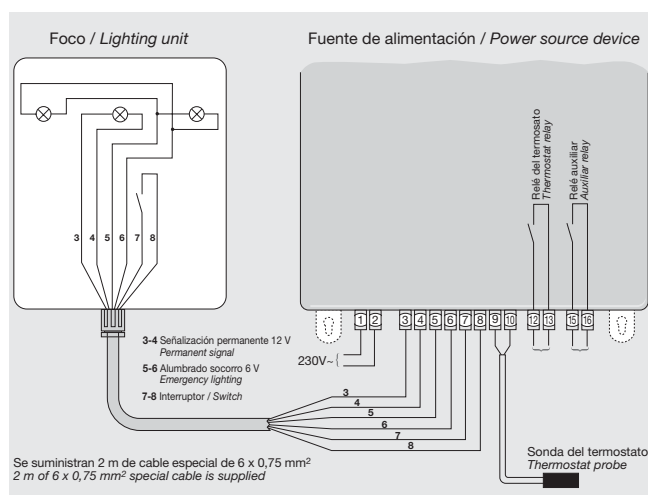
Este equipo cumple con las recomendaciones del Instituto Internacional del Frio y con los Reglamentos de Seguridad para plantas e instalaciones frigoríficas de los países más exigentes en temas de seguridad. El sistema incorpora 2 funciones de alarma, una que actúa con suministro de red a 230 V y otra con sus acumuladores para garantizar el funcionamiento en caso de corte en el suministro eléctrico. Además dispone de un termómetro/termostato digital incorporado que permite visualizar la temperatura de la cámara y controlarla o mandar una señal de alarma a distancia en caso de exceso de la misma.

*The purpose of the AKO-5208A is to provide the cold stores and atmosphere controlled stores, with optical and acoustic alarms and an emergency light, as a safety precautions against the risk of being locked in a low temperature room, accidents, power cut, etc. This equipment complies with the regulations of the International Institute of Refrigeration and with the Security Regulations for refrigerated plants and installations of the countries with the higher security requirements.*

*The system has 2 alarm functions, one for operation at 230 V electrical power supply and other one to operate with its batteries in case of electrical power cuts. The digital thermometer/thermostat included is used to display the cold store temperature and allows to control it or send a remote signal if it is to high.*



AKO-5208A



### AKO-5208A

Alimentación / Power supply	230 V ~ 50/60 Hz
Intensidad nominal / Nominal current	33 mA
Lamp. alumbr. socorro / Emergency lighting lamps	2 x 6 V, 200 mA
Lamp. señal. permanente / Permanent signal lamp	1 x 12 V, 100 mA
Autonomía alumbr + alarma / Light + alarm autonomy time	> 1 hora / > 1 hour
Nivel sonoro / Sound level	> 90 decibelios a 1 m
Acumuladores / Batteries	5 de Ni-Cd de 1,2 Ah, 1,2 V
Relé auxiliar / Auxiliar relay	8A, cosφ=1
1 Relé termostato <b>AKO-14123</b> / Thermostat relay	8A, cosφ=1
Temp. ambiente de trabajo, foco / Lighting unit ambient temp. Range	-50°C a / to +40°C
Temp. ambiente de trabajo, fuente / Power source ambient temp. Range	+5°C a / to +40°C
Grado de protección del foco / Lighting unit protection	IP 65
Dimensiones del foco / Lighting unit dimensions	106x120x66 mm
Dimensiones fuente alimentación / Power source dimensions	240x160x75 mm