

Alarmas de emergencia para ascensores. *Emergency alarm for lifts.*

UTILIZACIÓN

Los equipos AKO-5404, tienen por objeto dotar a las cabinas de los ascensores, con alarma y alumbrado de socorro en caso de corte del fluido eléctrico. Proporcionan un sistema con recarga automática, de potencia suficiente para garantizar el alumbrado de socorro y el funcionamiento de un potente altavoz electrónico, éste funciona tanto si hay tensión en la red como si no la hay.

Estos equipos cumplen la norma Europea EN 81-1

CARACTERÍSTICAS

Las fuentes de alimentación incorporan una alarma electrónica y recargan automáticamente sus acumuladores de Niquel-Cadmio. Se instalan en el exterior de la cabina del ascensor o bien a distancia en el lugar donde se desea recibir la señal de alarma.

Disponen de una salida para poder alimentar lámparas de alumbrado de socorro a 6 V hasta 500 mA y otra permanente de 6 V hasta 40 mA.

Los modelos **AKO-54041A** y **AKO-54043** disponen de un relé auxiliar para activar alarmas a distancia o centralizaciones de alarma como la **AKO-5605A**.

APPLICATION

The purpose of the AKO-5404 is to provide the cabins of lifts with alarm and emergency lighting in case of a power cut. They provide an automatic recharging system with sufficient power to operate the emergency lighting and the powerful electronic alarm, whether or not there is voltage in the mains supply.

This equipment comply with European standard EN 81-1

FEATURES

The power supply set include an electronic alarm and recharge automatically their Nickel-Cadmium batteries. It is possible to instal outside of the cabin or at a long distance where the alarm signal is needed.

It has an output to supply 6 V up to 500 mA to the emergency lighting lamps and a permanent one of 6 V up to 40 mA.

*The **AKO-54041A** and **AKO-54043** models have and auxiliar relay to act remote devices or centralization alarms as **AKO-5605A**.*

Ref. AKO-5406

Plafón para alumbrado de socorro
Emergency lighting lamp



Ref. AKO-54041A

Con salida de relé
With relay output

Ref. AKO-5404C

Sin salida de relé
Without relay output



FUNCIONAMIENTO

Cuando se produce un corte de suministro eléctrico, se enciende automáticamente el alumbrado de socorro en el interior de la cabina, la alarma electrónica continua en disposición de funcionamiento debido a su propia alimentación con acumuladores. Cuando se restablece el suministro, se apaga el alumbrado de socorro y el equipo inicia su recarga automáticamente.

OPERATION

In case of a power cut, the lighting inside the lift cabin comes automatically, the electronic alarm continues in operation due to its own power source from batteries. When the supply is restored, the lighting goes off and the unit begins to recharge automatically.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS

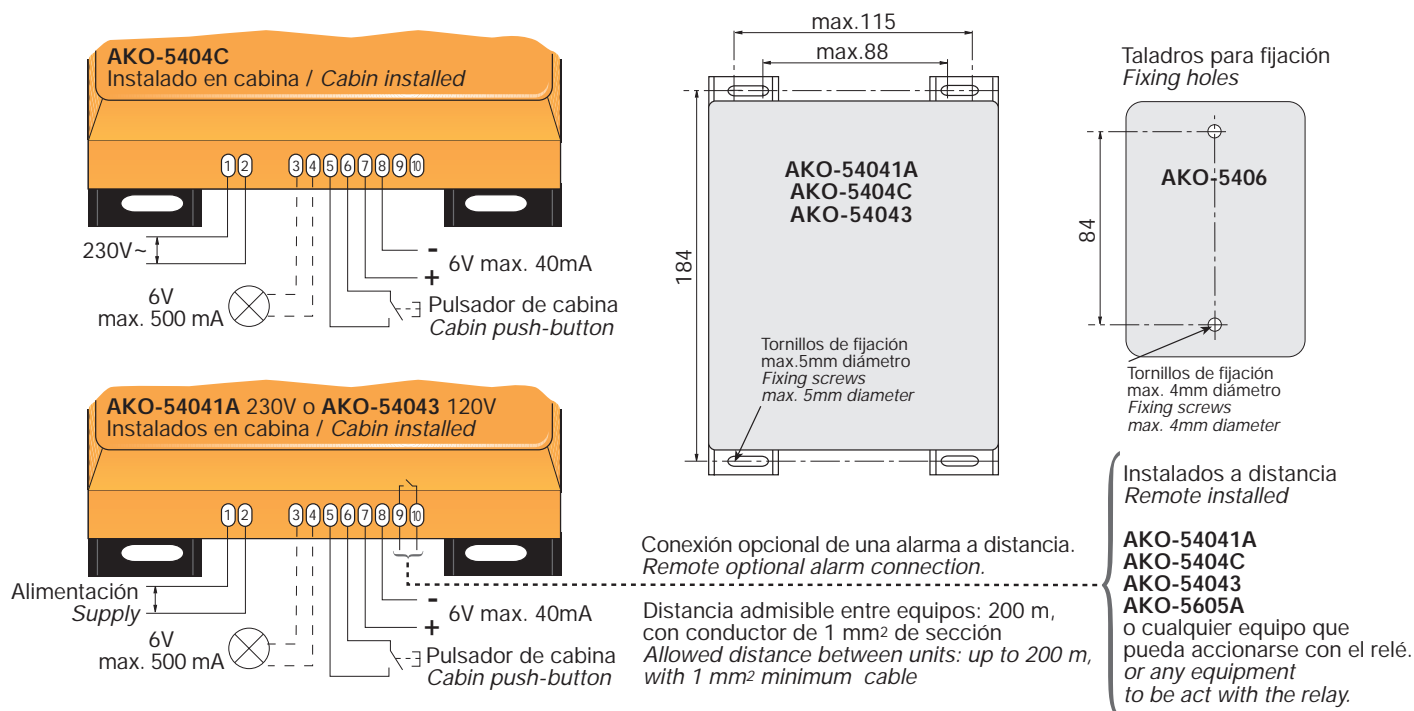
Alarmas recargables / Rechargeable alarms

Ref. de catálogo / Catalog number	AKO-54041A	AKO-5404C	AKO-54043
Alimentación / Power supply	230 V~	230V~	120V~
Intensidad nominal / Nominal current	17 mA	17 mA	41 mA
Relé auxiliar / Auxiliar relay	8A, $\cos\phi=1$	no/no	8A, $\cos\phi=1$
Salida alum. socorro / Emergency lighting output	6 V, max. 500 mA		
Salida permanente / Permanent output	6 V, max. 40 mA		
Autonomía / 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		
Dimensiones / Dimensions	212 x 139 x 52 mm		

Plafón para alumbrado de socorro / Emergency lighting lamp

Ref. de catálogo / Catalog number	AKO-5406
Lámparas / Lamps (Ref. AKO-549505)	2 dial E10, 6 V, 200 mA
Dimensiones / Dimensions	111 x 77 x 26 mm

ESQUEMAS DE CONEXION Y MONTAJE / CONNECTION AND FIXING DIAGRAMS



Conectando el plafón AKO-5406 en los bornes 3-4, actuará de alumbrado de socorro
Connecting the unit AKO-5406 to 3-4 terminals it will operate as an emergency lighting

AKO Electromecànica, S.A.L.

Av. Roquetes, 30-38

08812 S. PERE DE RIBES (Barcelona)

Tel. (34) 938 14 27 00

Fax (34) 938 93 40 54

Internet: www.ako.es

e-mail: ako@ako.es

✉ Apartado (P.O. Box), 5

08800 VILANOVA I LA GELTRÚ (Spain)