

# HIGH VOLUME SOUND ALARM

## *Jakozvučna budilica*

Kat.br. 5E 01713  
HŽ šifra:

**EK JAB 1**



High volume sound alarm EK JAB-1 is intended for sound indication of telephone calls received from an inductor telephone.

High volume sound alarm is connected to telephone line and due to low consumption it is powered from inductor telephone device requiring no separate supply source.

Due to high input resistance, it is possible to connect a number of High Volume Sound Alarms without an additional suppressing of speaking signal.

Jakozvučna budilica EK JAB-1 je namenjena za zvučnu indikaciju telefonskog poziva sa induktorskog telefona.  
Jakozvučna budilica spaja se paralelno telefonskoj liniji, a zbog male potrošnje napaja se energijom koju generira induktor iz induktorskog telefona i nije joj potrebno dodatno napajanje.

Zbog velikog ulaznog otpora, moguće je na liniju postaviti veliki broj jakozvučnih budilica a da se pri tome ne prouzrokuje značajnije gušenje signala govora na telefonskoj liniji.

**CONTROL AND  
SIGNALLING  
TECHNOLOGY**

**ELEKTROKEM**

OB 98/01

Industrijska elektronika



A. Šenoa 69, Vugrovec, 10360 Sesvete, Hrvatska  
tel. +385 1 2051 400, fax. +385 1 2051 406  
elektrokem@elektrokem.hinet.hr  
<http://www.elektrokem.hr>

Kataloški list br. E06049

<b>Input voltage</b> / Ulazni napon	<b>25 - 150 V</b>
<b>Input frequency</b> / Ulazna frekvencija	<b>5 Hz – 25 Hz</b>
<b>Input impedance</b> / Ulazna impedancija ( <b>2 V, 800 Hz</b> )	<b>&gt; 1 MΩ</b>
<b>Input current</b> / Ulazna struja ( <b>60 V, 10 Hz</b> )	<b>&lt; 7 mA</b>
<b>Sound pressure at 1m distance</b> / Zvučni tlak na udaljenosti 1 m	<b>95 dB</b>
<b>Coil resistance</b>	<b>&gt; 6 kΩ</b>
<b>Isolation resistance</b> / Izolacioni otpor	<b>&gt; 1000 MΩ</b>
<b>Test voltage</b> / Ispitni napon	<b>2000 V, 50 Hz</b>
<b>Operating ambient temperature</b> / Radna temperatura okoline	<b>-25 °C to + 70 °C / -25 °C do + 70 °C</b>
<b>Mechanical protection degree</b> / Stupanj mehaničke zaštite	<b>IP 44</b>
<b>Width</b> / Širina	<b>320 mm</b>
<b>Height</b> / Visina	<b>275 mm</b>
<b>Length</b> / Dubina	<b>90 mm</b>
<b>Weight</b> / Masa	<b>2400 g</b>