



Kod / Code: AWO 400÷ AWO 403

Nazwa/ Name: AK 7Ah, AK 17Ah, AK 40Ah, AK 65Ah

Obudowy metalowe dla akumulatorów 12V (ołowiowe-kwasowe, suche)  
Metal casings for 12V battery (Sealed Lead Acid)



## IU O-AKUMULATORY

Wydanie: 2 z dnia 31.05.2010

Zastępuje wydanie: 1 z dnia 16.02.2009

### 1. Przeznaczenie:

Obudowy AWO400÷AWO403 zaprojektowane zostały jako elementy systemów SSWiN, KD, itp.

Przeznaczone są do montażu:

- Akumulatora 12V (bezobsługowe akumulatory ołowiowo-kwasowe, szczelne: SLA)

### 2. Montaż:

Obudowa przeznaczona jest do montażu przez wykwalifikowanego instalatora, posiadającego odpowiednie (wymagane i konieczne dla danego kraju) zezwolenia i uprawnienia do ingerencji w instalacje niskonapięciowe. Obudowa (+PCB) powinna być montowana w pomieszczeniach zamkniętych, o normalnej wilgotności powietrza (RH=90% maks. bez kondensacji) i temperaturze z zakresu -10°C do +40°C.

1. Zamontować obudowę w dedykowanym miejscu i doprowadzić przewody połączeniowe i sygnałowe poprzez przepusty kablowe.
2. Wykonać połączenia wymagane dla danego typu urządzenia/systemu.  
**Uwagi:** zgodnie z wymaganiami i zaleceniami producenta.
3. **Wykonać uruchomienie, regulacje lub konfiguracje: zgodnie z procedurą producenta systemu.**
4. Po instalacji i uruchomieniu systemu należy zamknąć obudowę.

### 1. Destination:

The AWO400÷AWO403 metal casings are designed as components in intruders alarms, access control systems, security systems etc. There are intended for installation:

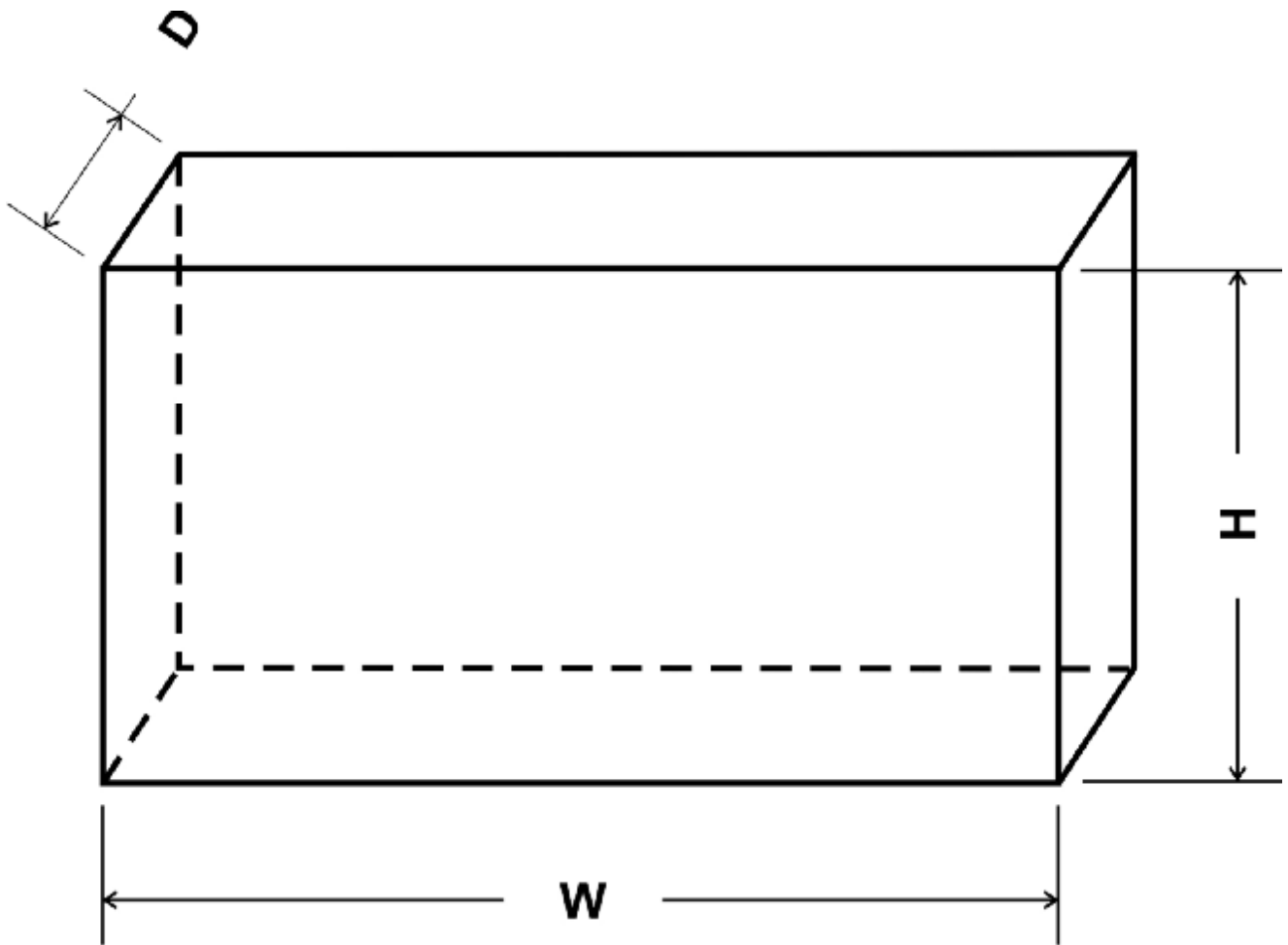
- Battery 12V (sealed lead acid –SLA battery technologie's)

### 2. Installation:

The metal casing must be installed by a qualified installer, holding the relevant certificates, required and necessary in the particular country for connecting (interfering with) low-voltage installations.

The casing should be installed indoors, where air humidity is normal (RH=90% max. without condensation) and temperature in the range of -10°C to +40°C.

1. Install metal casing in dedicated place and bring in the connecting and signal conductors through cables bushings.
2. Make other connections required for the correct type of system / device.  
**Remarks:** consistent with requirements and recommendation of the producer
3. **Make start the system, adjust or configure: according to procedure of the producer's system.**
4. After installing and checking the proper operation of the system, close the casing.



### 3. Parametry techniczne / Technical data:

PARAMETRY TECHNICZNE / TECHNICAL DATA		
Zabezpieczenie antysabotażowe	Tamper protection	1x – otwarcie obudowy / opening casing
Obciążalność wyjścia TAMPER- max	Output current TAMPER - max	500mA@30Vdc
Obudowa: IP	Casing: IP	IP 20
Temperatura pracy	Operating temperature	-10°C ÷ 40°C
Wilgotność względna RH – max. (bez kondensacji)	Relative humidity RH – max. (without condensation)	90[%]
Kolor	Colour	biały / white (RAL 9003)
Zamykanie	Closing	skręcana / screwed

PARAMETRY TECHNICZNE / TECHNICAL DATA			
Kod / Code Nazwa/ Name	Wymiary / Dimensions W x H x D [mm] (+/- 2mm)	Waga / Weight ( netto / brutto) (net/gross) [kg]	Uwagi / Notes
AWO 400 AK 7Ah	180 x 120 x 70	0,60 / 0,70	<i>obudowa posiada dystans od ściany / casing with distance from wall</i>
AWO 401 AK 17Ah	210 x 190 x 80	0,95 / 1,05	<i>obudowa posiada dystans od ściany / casing with distance from wall</i>
AWO 402 AK 44Ah	235 x 200 x 175	2,15 / 2,25	<i>obudowa posiada dystans od ściany / casing with distance from wall</i>
AWO 403 AK 65Ah	395 x 200 x 175	3,20 / 3,30	<i>obudowa posiada dystans od ściany / casing with distance from wall</i>

**PRODUCENT / PRODUCER**

**Pulsar K.Bogusz Sp.j.**

Siedlec 150,

32-744 Łapczyca, Poland

Tel. (00 48) 14-610-19-40, Fax. (00 48) 14-610-19-50

e-mail: [biuro@pulsar.pl](mailto:biuro@pulsar.pl), [sales@pulsar.pl](mailto:sales@pulsar.pl)

http:// [www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl) , [www.zasilacze.pl](http://www.zasilacze.pl)