



Kod / Code: **AWO401, AWO402, AWO403**

Nazwa/ Name: **AK 17Ah, AK 44Ah, AK 65Ah**

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



IU O-AKUMULATORY

Wydanie: 7 z dnia 25.06.2020
Zastępuje wydanie: 6 z dnia 20.11.2017

1. Przeznaczenie:

Obudowy **AWO401-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 **AWO401-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:

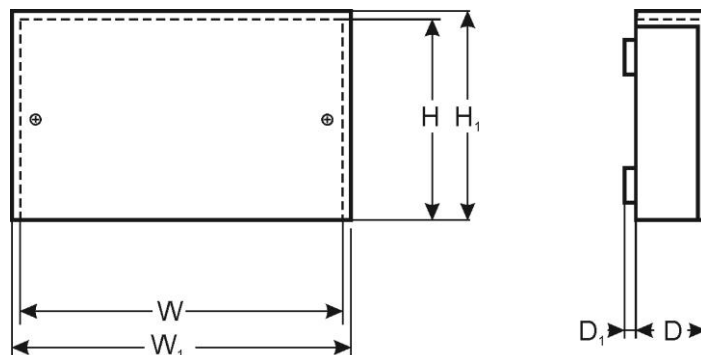
The metal casing must be installed by a qualified installer, holding the relevant certificates, required and necessary in the particular country for connecting (interfering with) low-voltage installations.

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@50VDC
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	Miejsce na akumulator/ Fitting battery					Waga netto / brutto / Weight net/gross	Możliwość montażu na szynie DIN (wymagany PKAZ107) / DIN rail mounted (Required set: PKAZ107)	Wymiary zewnętrzne obudowy W x H x D+D1 [+/- 2mm] / External dimensions of the enclosure W x H x D+D1 [+/- 2mm]	Wymiary zewnętrzne czołówki W1 x H1 [+/- 2mm] / External dimensions of the front panel W1 x H1 [+/- 2mm]
	7Ah	17Ah	28Ah	44Ah	65Ah				
AWO 401	1x	1x	–	–	–	0,95 / 1,05	✓	205×191×82+8	210×192
AWO 402	2x	2x	1x	1x	–	2,15 / 2,25	–	230×200×175+8	234×203
AWO 403	4x	4x	2x	1x	1x	3,00 / 3,20	–	390×200×175+8	395×201

[Ogólne warunki gwarancji](#)

Ogólne warunki gwarancji dostępne na stronie www.pulsar.pl
[ZOBACZ](#)

PRODUCENT / PRODUCER

Pulsar
Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Polska
Tel. (+48) 14-610-19-40, Fax. (+48) 14-610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl, sales@pulsar.pl
http:// www.pulsar.pl, www.zasilacze.pl