



1. Destinazione:

Le custodie metalliche **AWO102** sono progettate come componenti (di alimentazione) nei sistemi di allarme antintrusione e nei sistemi di sicurezza KSENIA.

È destinata all'installazione:

- pannello di controllo
- moduli aggiuntivi opzionali.

2. Installazione:

L'involucro metallico deve essere installato da un installatore qualificato, in possesso delle certificazioni pertinenti, delle autorizzazioni e dei permessi necessari (richiesti nel paese di installazione) per il collegamento (interferenza) con la rete elettrica a ~230 V.

Poiché l'alimentatore è progettato per il funzionamento continuo e non è dotato di interruttore ON/OFF, il circuito di alimentazione deve essere provvisto di un'adeguata protezione da sovraccarico. Inoltre, l'utente deve essere informato sulle modalità di scollegamento (il più delle volte tramite la disconnessione e l'intervento su un fusibile appropriato nella scatola dei fusibili). L'impianto elettrico deve essere conforme alle norme e ai regolamenti vigenti. L'involucro deve essere montato in modo da garantire un flusso d'aria libero per convezione attraverso le prese d'aria.

L'involucro deve essere installato in ambienti interni, dove l'umidità dell'aria sia normale (UR = 90% max. senza condensa) e la temperatura compresa tra -10 °C e +40 °C.



ATTENZIONE!

Prima di procedere all'installazione, è necessario assicurarsi che la tensione nel circuito a ~230 V sia disattivata. Per disinserire l'alimentazione, utilizzare un interruttore esterno in cui la distanza tra i contatti di tutti i poli in stato di disinserimento non sia inferiore a 3 mm.

È necessario installare nei circuiti di alimentazione, oltre all'alimentatore, un interruttore automatico con corrente nominale di 6 A.

1. Montare (pannello di controllo, ecc.) utilizzando i fori previsti a tale scopo (con perni, viti, ecc.).
2. Montare l'involucro in una posizione apposita, far passare i cavi di alimentazione (~230 V) e i cavi di segnale attraverso le aperture per i cavi. Collegare il cavo di terra al terminale contrassegnato dal simbolo di messa a terra  all'interno dell'involucro. Utilizzare un cavo a tre conduttori (con un filo di protezione giallo e verde) per effettuare il collegamento.



Il circuito di protezione contro le scosse elettriche deve essere realizzato con particolare cura: la guaina del cavo di alimentazione di colore giallo e verde deve essere collegata al terminale contrassegnato dal simbolo di messa a terra  sull'involucro dell'alimentatore. Il funzionamento dell'alimentatore senza un circuito di protezione contro le scosse elettriche correttamente realizzato e pienamente operativo è INACCETTABILE! Può causare danni alle apparecchiature o scosse elettriche.

4. Collegare l'uscita dell'alimentatore ai terminali di alimentazione del modulo, utilizzando i cavi in dotazione.
5. Se necessario, effettuare gli altri collegamenti richiesti per il tipo specifico di sistema/dispositivo.
Note: in conformità con i requisiti e le raccomandazioni del produttore dell'apparecchiatura.
6. **Avviare il sistema (accendere ~230 V, batteria), regolare o configurare: secondo la procedura indicata dal produttore del sistema.**
7. Dopo aver installato e verificato il corretto funzionamento del sistema, chiudere l'involucro.

3. Specifiche:

Tabella 1. Parametri elettrici.

Tensione di alimentazione	~ 100 – 240 V; 50/60 Hz
Assorbimento di corrente	0,7 A
Potenza in uscita alimentatore	25 W
Rendimento	83,5%
Uscita alimentatore	15 V CC / 1,7 A
Tensione di ondulazione	120 mVp-p
Tensione di uscita regolabile	13,5 – 16,5 V CC
Protezione da sovraccarico OLP	110 – 180% della potenza dell'alimentatore, ripristino automatico
Protezione da sovratensione OVP	17,25 – 20,25 V CC
Protezione tramite interruttore antimanomissione	1 microinterruttore: apertura dell'involucro, 0,5 A; 50 V CC max. NC – contatti normalmente chiusi 1 x microinterruttore: distacco dalla parete, 0,5 A; max. 50 V CC. NC – contatti normalmente chiusi
Fusibile nel circuito di alimentazione 230 V	T 2 A/250
Classe di protezione EN 62368-1	I (prima)
Dichiarazioni, garanzia	CE, 2 anni dalla data di produzione

Tabella 2. Parametri meccanici.

Dimensioni esterne dell'involucro	L = 250, A = 292, P + P1 = 81 + 8 [±2 mm]
Dimensioni esterne del pannello frontale	L1 = 256, A1 = 296 [±2 mm]
Spazio per la batteria	7 Ah / 12 V (SLA)
Materiale	Lamiera d'acciaio DC01, spessore: 0,7 mm, protezione anticorrosione, colore: RAL 9003
Chiusura	viti per lamiera x4
Destinazione	Interno
Peso netto/lordo	1,7 / 1,9 [kg]
Note	Possibilità di montaggio con serratura MR008 / MR027, distanza dalla parete (superficie di montaggio) – 8 mm

Tabella 3. Parametri di funzionamento.

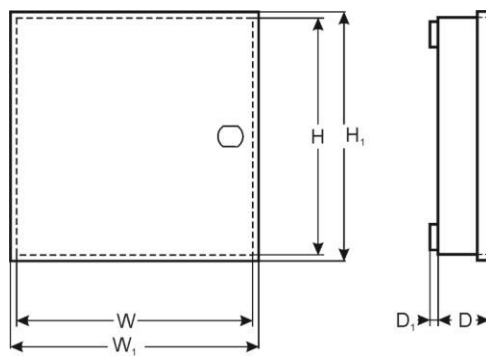
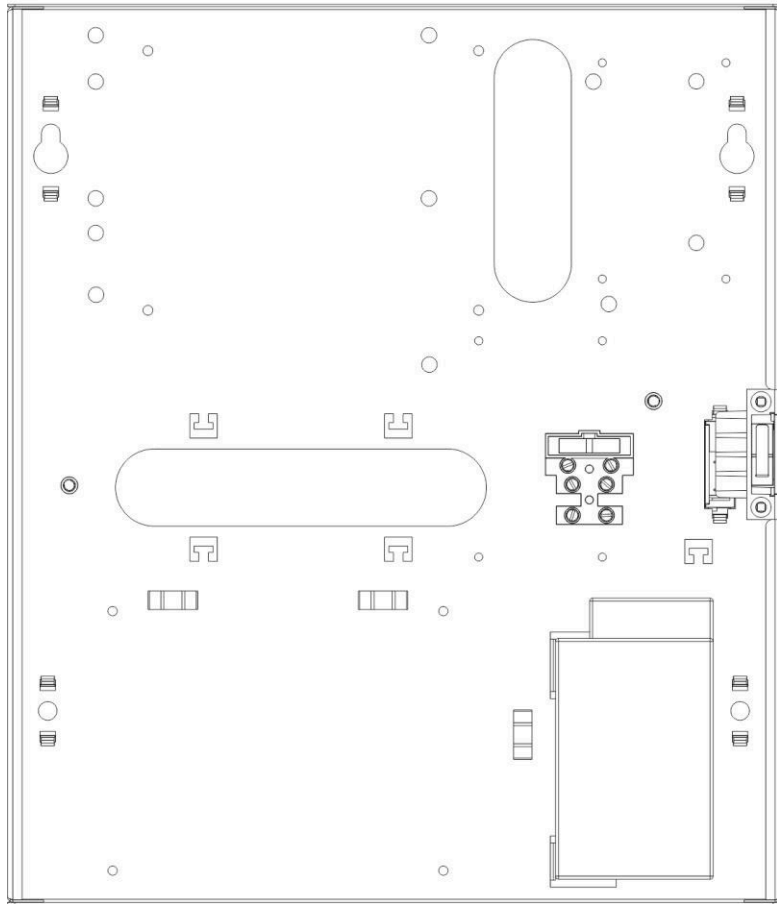
Grado di protezione EN60529	IP20
Temperatura di esercizio	da -10 °C a +40 °C
Temperatura di stoccaggio	da -20 °C a +60 °C
Umidità relativa	20%...90%, senza condensa
Vibrazioni sinusoidali durante il funzionamento	non ammesse
Onde d'urto durante il funzionamento	
Irraggiamento solare diretto	
Vibrazioni e onde d'urto durante il trasporto	PN-83/T-42106

4. Pannelli installabili in armadio.

KSENA:

Centraline di allarme: Lares 16, Lares 16 IP, Lares 4.0 – 16, Lares 4.0 wls 96 Kit. Moduli: Auxì, Auxì Relay, Auxì 10in, BUS Switch, PSTN, Gemino BUS, 3G.

La documentazione indica quali dispositivi possono essere installati in un determinato armadio. Non specifica quanti dispositivi diversi possano essere installati in un unico armadio. Il numero di dispositivi installati dipende dalle loro dimensioni e dalla loro disposizione.



Vedi Fig. 1.



MARCHIO RAEE

Ai sensi della Direttiva UE sui RAEE, è obbligatorio non smaltire i rifiuti elettrici o elettronici come rifiuti urbani non differenziati e raccogliere tali RAEE separatamente.



Il dispositivo funziona con una batteria al piombo (SLA). Al termine del periodo di funzionamento, non deve essere smaltita ma riciclata secondo la normativa vigente.

Pulsar sp. j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Polonia

Tel. (+48) 14-610-19-40

e-mail: biuro@pulsar.pl, sales@pulsar.pl [http://_www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl)

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.