



1. Destinazione:

Gli involucri **AWO 257** sono conformi alla norma **PN-EN50131 Grado 3**. Sono stati progettati come elementi dei sistemi SSWiN, KD, ecc.

Sono destinati al montaggio (a seconda del modello):

- scheda centrale di allarme e, opzionalmente, moduli aggiuntivi
- del controller del sistema KD e dei moduli aggiuntivi
- trasmettitore radio o GSM, opzionalmente modulo alimentatore buffer
- altri dispositivi dedicati

2. Montaggio:

L'involucro (+ PCB) è destinato al montaggio da parte di un installatore qualificato, in possesso delle autorizzazioni e delle abilitazioni adeguate (richieste e necessarie per il Paese in questione) per il collegamento (intervento)

in impianti a ~230 V e impianti a bassa tensione.

Poiché il trasformatore è progettato per funzionare in modo continuo, non è dotato di interruttore di alimentazione, pertanto è necessario garantire un'adeguata protezione da sovraccarico nel circuito di alimentazione. È inoltre necessario informare l'utente sulle modalità di scollegamento dell'alimentatore dalla tensione di rete (il più delle volte tramite la separazione e la marcatura dell'apposito fusibile nella

scatola dei fusibili). L'impianto elettrico deve essere realizzato secondo le norme e le disposizioni vigenti.

L'involucro (+PCB) deve essere installato in ambienti chiusi, con umidità relativa normale (RH=90% max. senza condensa) e temperatura compresa tra -10°C e +40°C.



Prima di procedere all'installazione, assicurarsi che la tensione nel circuito di alimentazione ~230 V sia scollegata.

Tutti i lavori di manutenzione all'interno dell'involucro devono essere eseguiti con l'alimentazione ~230 V scollegata

1. Montare il PCB nell'alloggiamento negli appositi fori di montaggio (utilizzando distanziatori, viti di montaggio, ecc.).
2. Montare l'alloggiamento in un luogo dedicato e collegare i cavi di collegamento (~230 V) e di segnale attraverso i passacavi.

Note: il circuito di alimentazione ~230 V deve essere realizzato con un cavo a tre fili
(con filo di protezione PE giallo-verde).

3. Collegare i cavi di alimentazione ~230 V ai morsetti **~230 V L-N** del trasformatore.

Collegare il cavo di protezione contro le scosse elettriche PE al morsetto contrassegnato dal simbolo di messa a terra.



Il funzionamento dell'alimentatore senza un circuito di protezione contro le scosse elettriche correttamente realizzato e tecnicamente funzionante è INAMMISSIBILE!
Ciò comporta il rischio di danni alle apparecchiature e di scosse elettriche.

4. Collegare l'uscita del trasformatore ai morsetti (~AC) del PCB utilizzando i cavi in dotazione.

Note: collegare la tensione richiesta U1 o U2 per il dispositivo in questione.

5. Eseguire facoltativamente gli altri collegamenti richiesti per il tipo di dispositivo/sistema in questione.

Note: in conformità con i requisiti e le raccomandazioni del produttore.

6. **Eseguire l'avvio (accensione dell'alimentazione ~230 V, batteria), le regolazioni o le configurazioni: in conformità con la procedura del produttore del sistema.**

7. Dopo l'installazione e l'avvio del sistema, chiudere l'involucro.

Gli involucri metallici **AWO 257 conformi alla norma EN50131 GRADO 3** sono progettati come componenti (di alimentazione) in sistemi di allarme antintrusione, sistemi di controllo accessi, sistemi di sicurezza ecc. Sono destinati all'installazione:

- pannello di controllo opzionale con moduli supplementari
- controllori di controllo accessi con moduli opzionali
- trasmettitore radio o GSM con modulo opzionale PSU
- altri dispositivi dedicati, componenti ecc.

2. Installazione:

L'involucro metallico (+PCB) deve essere installato da un installatore qualificato, in possesso dei certificati pertinenti, richiesti e necessari nel Paese specifico per il collegamento (interferenza con) i sistemi a ~230 V e gli impianti a bassa tensione.

Poiché il trasformatore è progettato per il funzionamento continuo e non è dotato di interruttore ON/OFF, la linea di alimentazione deve essere dotata di un'adeguata protezione da sovraccarico. L'utente deve essere informato su come scollegare l'unità dalla rete elettrica (il più delle volte tramite un fusibile separato e contrassegnato nell'apposito quadro). L'installazione dell'alimentazione elettrica deve essere conforme alle norme e alle leggi vigenti.

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



Attenzione! Prima di procedere all'installazione è necessario assicurarsi che la tensione nel circuito ~230 V sia scollegata.

Tutti i lavori di manutenzione all'interno dell'alloggiamento devono essere eseguiti con la tensione di alimentazione ~230 V scollegata.

1. Montare il PCB (pannello di controllo, ecc.) utilizzando gli appositi fori (utilizzare distanziatori, viti per staffe).
2. Installare l'involucro metallico nell'apposito spazio e far passare i conduttori di collegamento (~230 V) e di segnale attraverso i passacavi.

Note: il circuito di alimentazione ~230 V deve essere realizzato con un cavo a tre conduttori (con conduttore di protezione PE giallo-verde).

3. I conduttori di alimentazione ~230 V devono essere collegati ai terminali **L-N ~230 V** dei trasformatori. Il conduttore di protezione deve essere collegato al terminale contrassegnato dal simbolo di messa a terra.



Attenzione! È VIETATO utilizzare l'alimentatore senza un circuito di protezione contro le scosse elettriche correttamente realizzato e tecnicamente funzionante!

Ciò comporta il pericolo di danni alle apparecchiature e il rischio di scossa elettrica.

4. Collegare l'uscita del trasformatore ai terminali (~AC) sulla scheda PCB, utilizzando i cavi installati. **Note:** collegare la tensione richiesta U1 o U2 (tensione secondaria) per il dispositivo corretto.
5. Se necessario, effettuare altri collegamenti richiesti per il tipo corretto di sistema/dispositivo. **Note:** in conformità con i requisiti e le raccomandazioni del produttore.
6. **Avviare il sistema (accendere ~230 V, batteria), regolare o configurare: secondo la procedura del sistema del produttore.**
7. Dopo aver installato e verificato il corretto funzionamento del sistema, chiudere l'involucro.

3. Parametri tecnici / Dati tecnici:

PL/EN

PARAMETRY TECHNICZNE	DATI TECNICI	
Tensione di alimentazione	Tensione di alimentazione	~230 V, 50 Hz (-/+15%)
Trasformatore	Trasformatore	TRZ 50/16/18/20
Norma del trasformatore	Norma del trasformatore	EN 61558-2-6
Spazio per la batteria	Spazio per la batteria	17 Ah/12 V
Protezione antimanomissione	Protezione antimanomissione	L'involucro è dotato di un set comprendente una staffa di montaggio con tamper / L'involucro è dotato di un set comprendente una staffa di montaggio con manomissione
Carico massimo dell'uscita TAMPER	Corrente di uscita TAMPER - max	500 mA a 50 V CC
Custodia: IP	Custodia: IP	IP 20
Temperatura di esercizio	Temperatura di esercizio	-10°C÷40°C
Umidità relativa RH – max.	Umidità relativa RH – max.	90 [%]
Dimensioni esterne dell'involucro Dimensioni esterne del pannello frontale	Dimensioni esterne dell'involucro Dimensioni esterne del pannello frontale	L=340, A =400, P=110, P1=15 [-/+2 mm] L1=335, A1=405 [+/- 2 mm]
Esecuzione	Descrizione del materiale	Lamiera DC01, spessore: 0,7 mm Protezione anticorrosione Colore: RAL 9003/ Lamiera di acciaio DC01, spessore: 0,7 mm, protezione anticorrosione, Colore: RAL9003
Applicazione	Destinazione	Per interni/Indoor
Peso netto	Peso netto	~5,7 [kg]
Peso lordo	Peso lordo	~5,9 [kg]
Garanzia	Garanzia	2 anni dalla data di produzione 2 anni dalla data di produzione

Parametri tecnici del trasformatore: TRZ 50/16/18/20 Dati tecnici del trasformatore: TRZ 50/16/18/20								
NAZWA NOME	C	S	U	I	U1 o U2 o U3 oo	I1 o I2 o I3 oppure o	F	t
TRZ 50/16/18/20	PC/ABS UL94 V-0 IP43	50 VA	~230 V	0,25 A	16 V o 18 V o 20 V o o	3,0 A o 2,8 A o 2,5 A o o	T 500 mA/250 V	130° C

C- Involucro del trasformatore / Involucro del trasformatore

S - Potenza nominale

U - Tensione di alimentazione / Tensione di alimentazione

I - Corrente assorbita a carico nominale dalla rete ~230 V / Corrente assorbita a carico nominale dalla rete ~230 V

U1 o/o U2 o/o U3 - Tensioni secondarie / Secondary voltage

I1 o I2 o I3 - Corrente nominale in uscita / Corrente nominale in uscita

F – Fusibile F nel circuito primario del trasformatore / Fusibile F negli avvolgimenti primari del trasformatore t-

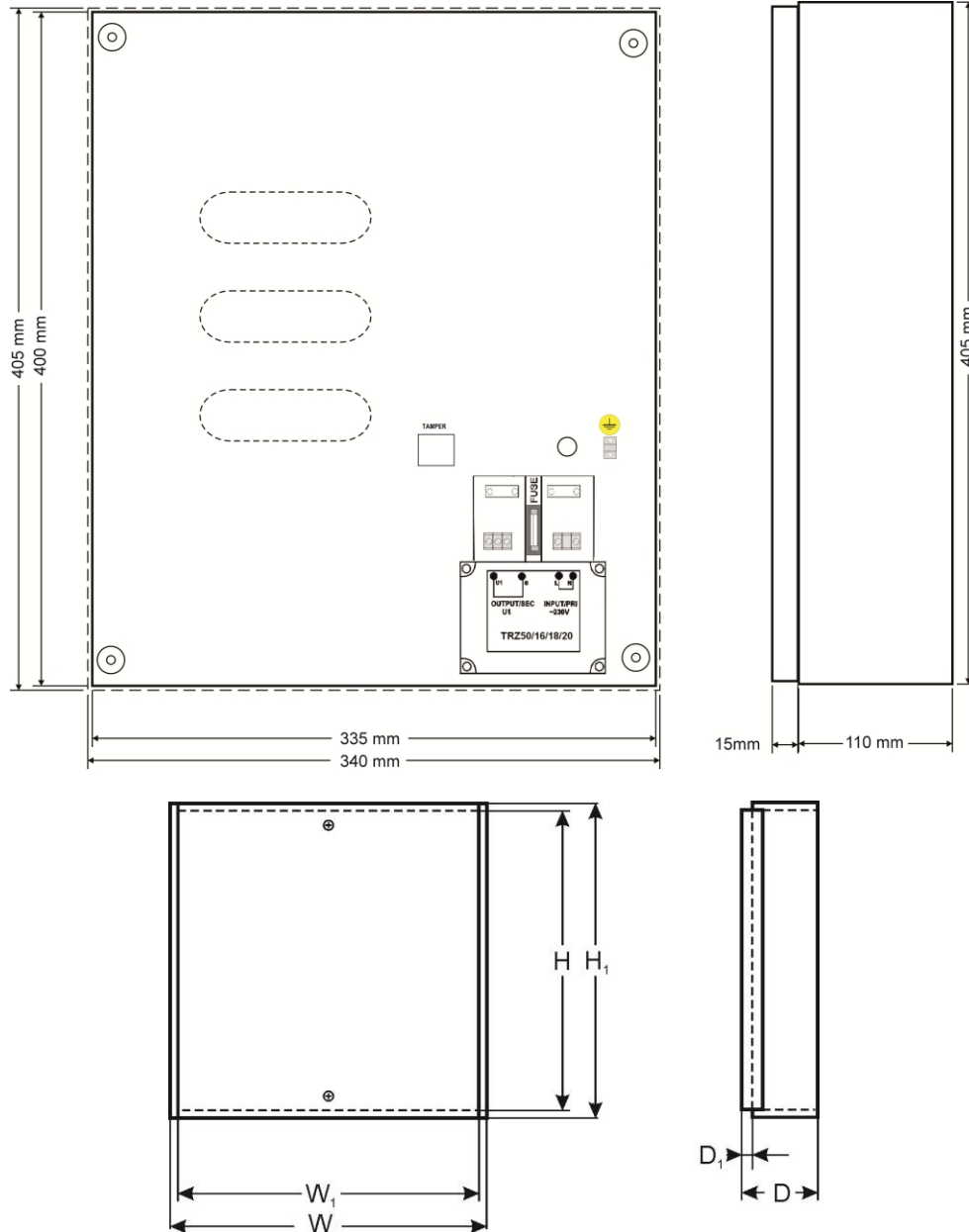
Fusibile termico 130° C non ripristinabile / fusibile non ripristinabile 130° C

4. Centrali che possono essere montate in questo involucro / pannelli che possono essere montati nell'involucro.

- 1) CA6,10, VERSA 5,10,15, INTEGRA 24,32 + 4x CA10E (CA64E, SM, MST1)
- 2) CA6,10, VERSA 5,10,15, INTEGRA 24, 32 + 3 x CA10E (CA64E, SM, MST1) + CA64 (EPS, O-OC, O- ROC, O-R, VGM-16, SR, ADR, ACC-KP-PS)
- 3) CA 6, 10, VERSA 5,10,15, INTEGRA 24, 32 + CA64 (E, SM, MST1) + 2 x CA64 (EPS, O-OC, O-ROC, O-R, VGM- 16, SR, ADR, ACC- KP- PS)
- 4) INTEGRA 64, 128 + 3 x CA64E (CA10E, SM, MST1)
- 5) INTEGRA 64, 128 + CA64E (CA10E, SM, MST1) + CA64 (EPS, O- OC, O-ROC, O-R, VGM- 16, SR, ADR, ACC- KP- PS)

Moduli/Modules:

- 1) CA64 (PP, OPS-OC, OPS-R, OPS-ROC, EPS, O-OC, O-ROC, O-R, VGM-16, SR, ADR, ACC-KP-PS) + 4 x CA64E (CA10E, SM, MST1)
- 2) CA64 (PP, OPS-OC, OPS-R, OPS-ROC) + CA64 (EPS, O-OC, O-ROC, O-R, VGM16, SR, ADR, ACC- KP-PS) + 3 x CA64E (CA10E, SM, MST1)
- 3) 2 x CA64 (EPS, O-OC, O-ROC, O-R, VGM- 16, SR, ADR, ACC- KP-PS) + 3 x CA64E (CA10E, SM, MST1)
- 4) ACCO-KPWG-PS



ETICHETTATURA WEEE



I rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltiti insieme ai normali rifiuti domestici. Secondo la direttiva WEEE in vigore nell'UE, i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche devono essere smaltiti separatamente.

In Polonia, in conformità con le norme relative ai rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, è vietato smaltire insieme ad altri rifiuti le apparecchiature contrassegnate dal simbolo del bidone barrato. L'utente che intende smaltire questo prodotto è tenuto a consegnarlo a un punto di raccolta di apparecchiature usate. I punti di raccolta sono gestiti, tra l'altro, dai venditori all'ingrosso e al dettaglio di tali apparecchiature e dagli enti comunali che operano nel settore della raccolta dei rifiuti. Il corretto adempimento di tali obblighi è particolarmente importante nel caso in cui le apparecchiature usate contengano componenti pericolosi che hanno un impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana.

MARCHIO WEEE

I rifiuti di prodotti elettrici ed elettronici non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici generici. Esiste un sistema di raccolta differenziata per i prodotti elettrici ed elettronici usati in conformità con la normativa prevista dalla direttiva RAEE, valida solo nell'Unione Europea.

Condizioni generali di garanzia

Condizioni generali di garanzia disponibili sul sito www.pulsar.pl VEDI

PRODUTTORE / PRODUCER

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