

Cechy zasilacza:

- zasilania 0,8 A/13,8 V CC
- zakres napięcia zasilania ~100-240 V
- wysoka sprawność 84%
- moc stand by <0,3 W
- IP67
- zabezpieczenia:
 - SCP
 - przepięciowe (wejście AC)
 - OLP
- gwarancja - 2 lata od daty produkcji

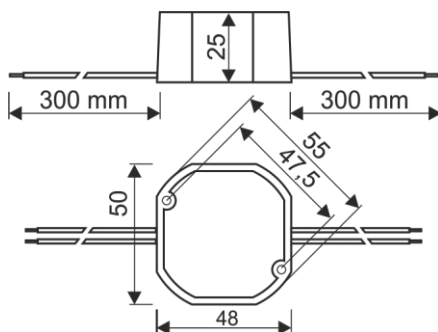
1. Opis techniczny.

1.1. Opis ogólny.

Zasilacz przeznaczony jest do zasilania z sieci 230 V AC kamer w instalacji telewizyjnej przemysłowej wymagających napięcia **13,8 V DC**. Il dispositivo è dotato di una serie di accessori per l'installazione e la manutenzione, come ad esempio le batterie, i cavi e i cavi di alimentazione.

1.2. Parametria tecnica.

Zasilanie	~100-240 V; 50/60 Hz
Pobór prądu	0,24 A
Moc zasilacza	11 W max.
Sprawność	84%
Napięcie wyjściowe	13,8 V CC
Prąd wyjściowy	0,8A
Napięcie tętnienia	100 mV p-p max.
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP	elettrico, automatico, a corrente alternata
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	105-150% di pressione, potenza automatica
Stopień szczelności obudowy	IP67
Warunki pracy	temperatura 0°C+40°C wilgotność względna 20%...90%
Dimensioni (LxLxH)	50 x 48 x 25 [mm]
Waga netto/brutto	0,1 / 0,12 [kg]
Klasa ochronności PN- EN 62368-1	II (druga)
Długość kabla DC	0,3 m
Długość kabla zasilającego	0,3 m
Temperatura składowania	-20°C...+60°C



Rys. 1. Widok mechaniczny zasilacza.

1.3. Akcesoria

Per le zone di lavoro che richiedono un'attenzione particolare, la lista dei prodotti da ridurre e la lista dei prodotti da ridurre. Szczegóły na stronie www.pulsar.pl.

2. Instalacja.

2.1. Wymagania.

Zasilacz przeznaczony jest do montażu przez wykwalifikowanego instalatora, posiadającego odpowiednie (wymagane i konieczne dla danego kraju) zezwolenia i uprawnienia do przyłączania (ingerencji) w instalacje niskonapięciowe. Urządzenie powinno być zamontowane w pomieszczeniach zamkniętych, o normalnej wilgotności powietrza (RH=90% maks. bez kondensacji) i temperaturze z zakresu 0°C do +40°C. W celu spełnienia wymagań LVD i EMC należy przestrzegać zasad: zasilania, zabudowy, ekranowania - odpowiednio do zastosowania.

2.2. Procedura di installazione.

1. Zamontować zasilacz w puszcze lub urządzeniu.
2. Podłączyć kable DC zasilacza do urządzenia lub listwy zaciskowej w puszcze.
3. Podłączyć przewody 230 V AC zasilacza do listwy z napięciem AC 230 V.
4. I test di prova e i controlli sono effettuati in base ai criteri di sicurezza, come puszka, obudowę, szafę itp. e załączyć napięcie 230 V AC.

3. Konserwacja.

I Wszelkie zabiegi konserwacyjne można wykonywać po odłączeniu zasilacza od sieci elektroenergetycznej.

Zasilacz nie wymaga wykonywania żadnych specjalnych zabiegów konserwacyjnych jednak w przypadku znacznego zapylenia wskazane jest jedynie odkurzenie sprężonym powietrzem.



OZNAKOWANIE WEEE

Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami. Według dyrektywy WEEE obowiązującej w UE dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.

W Polsce zgodnie z przepisami ustawy o zużyciu energii elektrycznej i elektronicznej zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. L'Użytkownik, che się pozbyć tego produktu, è obowiązany do oddania ww. do punktu zbierania zużytego sprzętu. Punkty zbierania prowadzone są m.in. przez

sprzedawców hurtowych i detalicznych tego sprzętu oraz gminne jednostki organizacyjne prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów. Prawidłowa realizacja tych obowiązków ma znaczenie zwłaszcza w przypadku, gdy w zużytych sprzęcie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

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

Caratteristiche dell'alimentatore:

- potenza in uscita 0,8 A/13,8 V CC
- intervallo di tensione di alimentazione universale ~100-240 V
- alta efficienza 84%
- potenza in standby <0,3 W
- Custodia IP67
- protezioni:
 - Protezione da cortocircuito SCP
 - protezione da sovratensione (ingresso CA)
 - sovraccarico (OLP)
- Garanzia - 2 anni dalla data di produzione

1. Descrizione tecnica.

1.1. Descrizione generale.

L'alimentatore stabilizzato in corrente continua è destinato all'alimentazione di telecamere CCTV che richiedono una tensione stabilizzata di **13,8 V CC**. L'unità è protetta contro i cortocircuiti e i sovraccarichi.

1.2. Parametri tecnici.

Tensione di alimentazione	~100-240 V; 50/60 Hz
Consumo di corrente	0,24 A
Alimentazione	11 W max.
Efficienza	84%
Tensione di uscita	13,8 V CC
Corrente di uscita	0,8 A
Tensione di ondulazione	100 mV p-p max.
Protezione da cortocircuito SCP	elettronico, recupero automatico
Protezione da sovraccarico OLP	105-150% dell'alimentazione, recupero automatico
Classe di protezione IP	IP67
Condizioni di funzionamento	temperatura 0°C÷40°C umidità relativa 20%...90%
Dimensioni (LxLxH)	50 x 48 x 25 [mm]
Peso netto/lordo	0,1 / 0,12 [kg]
Classe di protezione EN 62368-1	II (secondo)
Lunghezza del cavo CC	0,3 m
Lunghezza del cavo CA	0,3 m
Temperatura di stoccaggio	-20°C...+60°C

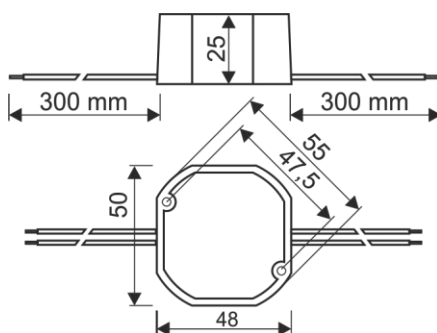


Figura 1. Dimensioni dell'alimentatore.

1.3. Accessori.

Per gli alimentatori sono disponibili accessori - blocchi di fusibili e adattatori per cavi. Per maggiori dettagli, visitare il [sito](http://www.pulsar.pl) www.pulsar.pl.

2. Installazione.

2.1. Requisiti.

L'alimentatore deve essere montato da un installatore qualificato in possesso delle autorizzazioni e delle qualifiche appropriate (richieste e necessarie per un determinato paese) per il collegamento (funzionamento) di impianti a bassa tensione. L'alimentatore deve essere montato in ambienti chiusi, con un'umidità dell'aria normale (RH=90% max.) e una temperatura compresa nell'intervallo tra 0°C e +40°C.

Per soddisfare i requisiti LVD e EMC, le regole per gli alimentatori, l'involucro e la schermatura devono essere rispettate a seconda dell'applicazione.

2.2. Procedura di installazione.

1. Inserire l'alimentatore all'interno della scatola o di un altro dispositivo.
2. Collegare l'uscita CC al carico o alla morsettiera.
3. Collegare l'alimentatore alla linea CA.
4. Dopo aver eseguito i test e il controllo del funzionamento, chiudere la scatola di installazione, la custodia ecc. e accendere l'alimentazione (230 V CA).

3. Manutenzione.

Tutte le operazioni di manutenzione possono essere eseguite dopo aver scollegato l'alimentatore dalla rete elettrica. L'alimentatore non richiede alcuna procedura di manutenzione specifica, tuttavia, in caso di presenza significativa di polvere, deve essere pulito con aria compressa.



MARCHIO WEEE

Secondo la Direttiva WEE dell'UE, è necessario non smaltire i rifiuti elettrici o elettronici come rifiuti urbani indifferenziati e raccogliere tali RAEE separatamente.

Pulsar

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://](http://www.pulsar.pl)
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.