

Cechy zasilacza:

- zasilacza wyjście 2A /12 V DC
- uniwersalny zakres napięcia zasilania~ 100 - 240 V
- Sprawność 87%
- moc stand by <0,1 W
- VI klasa energetyczna
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarceniowe SCP
 - przepięciowe (wejście AC)
 - przeciążeniowe OLP
 - gwarancja - 2 lata od daty produkcji

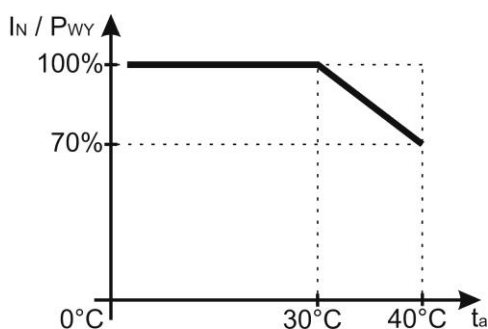
1. Opis techniczny.

1.1. Opis ogólny.

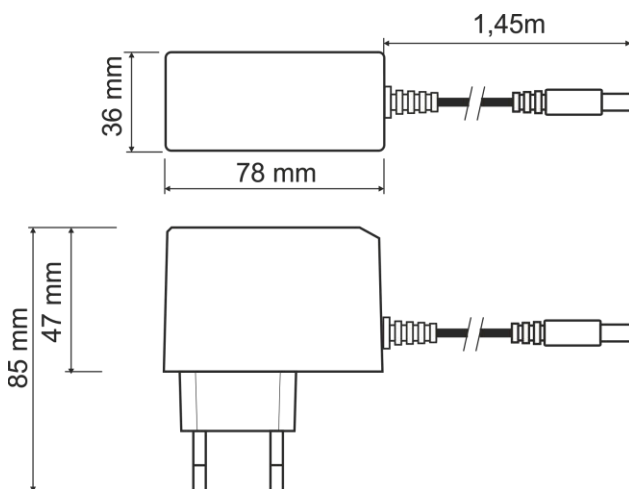
Lo Zasilacz przeznaczony è stato progettato per essere installato su un kamer da 230 V e su una rete di teleschermi **da 12 V DC**. La Zasilacz è in grado di funzionare anche in presenza di una serie di problemi di sicurezza.

1.2. Parametri tecnologici.

Zasilanie	~ 100 - 240 V; 50/60 Hz
Peso del prodotto	0,45 A
Potenza di alimentazione	24 W max.
Sprawność	87%
Napięcie wyjściowe	12 V DC
Prąd wyjściowy t_{AMB}<30°C	2 A - patrz wykres 1.
Prąd wyjściowy t_{AMB}=40°C	1,4 A - patrz wykres 1.
Napięcie tętnienia	100mV p-p max.
Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe SCP	elektronica, automatica, di potenza
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	105-150% di massa, potenza automatica
Guerra	temperatura -10°C+ 40°C wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji
Dimensioni (LxLxA)	78 x 36 x 85 [mm]
Peso netto/brutto	0,14 / 0,16 [kg]
Klasa ochronności PN-EN 60950-1:2007	II (druga)
Długość kabla DC	1,45m+ wtyk DC5,5/2,1 żeński
Temperatura składowania	-20°C...+60°C



Wykres 1. Dopuszczalny prąd wyjściowy zasilacza w zależności od temperatury otoczenia



Rys.1. Widok meccanico zasilacza

1.3. Akcesoria

Per le zasilacze wtyczkowych dostępne są akcesoria - listwy bezpiecznikowe i redukcje kablowe. 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 zgodnie z II klasą środowiskową, o normalnej wilgotności powietrza (RH=90% maks. bez kondensacji) i temperaturze z zakresu -10°C do +40°C. Urządzenie należy montować w metalowej obudowie (szafie, urządzeniu końcowym) oraz w celu spełnienia wymagań LVD i EMC należy przestrzegać zasad: zasilania, zabudowy, ekranowania - odpowiednio do zastosowania.

2.2. Procedura di installazione.

1. Podłączyć zasilacz do urządzenia.
2. Podłączyć zasilacz do gniazda 230 V. Zasilacz powinien być zainstalowany w taki sposób i w takim miejscu aby przepływ powietrza wokół zasilacza był swobodny.
3. Po wykonaniu testów i kontroli działania zamknąć obudowę, szafę itp.

3. Konserwacja.

Wszelkie zabiegi konserwacyjne można wykonywać po odłączeniu zasilacza od sieci elektroenergetycznej. Il sistema non è in grado di gestire le spese di spedizione, ma è in grado di gestire le spese di spedizione e le spese di trasporto.

OZNAKOWANIE WEEE



Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami. I dati relativi ai RAEE sono stati pubblicati nell'Unione Europea in base al principio "zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego".

należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.

W Polsce zgodnie z przepisami ustawy o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, który zamierza się pozbyć tego produktu, ma non è un problema di oddania. 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 zużytym sprzęcie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

[Ogólne warunki gwarancji](#)

Ogólne warunki gwarancji dostępne na stronie www.pulsar.pl **ZOBACZ**

Pulsar sp. j.

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

Caratteristiche dell'alimentatore:

- potenza in uscita 2 A/12 V DC
- gamma di tensione d'ingresso CA universale~ 100 - 240 V
- alta efficienza 87%
- potenza in standby <0,1 W
- livello di efficienza: VI
- Protezioni:
 - Protezione da cortocircuito SCP
 - protezione da sovratensione (ingresso CA)
 - sovraccarico (OLP)
 - garanzia - 2 anni dalla data di produzione data

1. Descrizione tecnica.

1.1. Descrizione generale.

L'alimentatore stabilizzato in corrente continua è destinato all'alimentazione di telecamere a circuito chiuso che richiedono una tensione stabilizzata di **12 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
Assorbimento di corrente	0,45 A
Potenza di alimentazione	24 W max.
Efficienza	87%
Tensione di uscita	12 V CC
Corrente di uscita t_{AMB}<30°C	2 A - fare riferimento al grafico 1.
Corrente di uscita t_{AMB}=40°C	1,4 A - fare riferimento al grafico 1.
Tensione di ondulazione	100mV p-p max.
Protezione da cortocircuito SCP	elettronica, recupero automatico
Protezione da sovraccarico OLP	105-150% dell'alimentazione, recupero automatico
Condizioni di funzionamento	temperatura -10°C÷ 40°C umidità relativa 20%...90%, senza condensa
Dimensioni (LxLxH)	78 x 36 x 85 [mm]
Peso netto/lordo	0,14 / 0,16 [kg]
Classe di protezione PN-EN 60950-1:2007	II (secondo)
Lunghezza del cavo DC	1,45 m+ spina DC5,5/2,1 femmina
Temperatura di stoccaggio	-20°C...+60°C

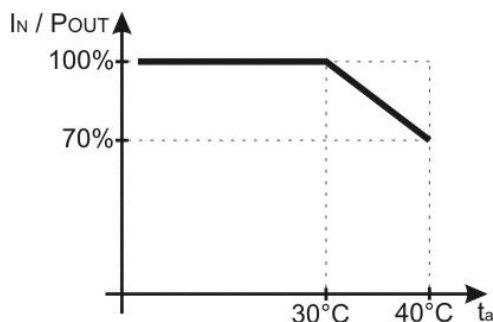


Grafico 1.
Relazione tra corrente di uscita e temperatura ambiente.

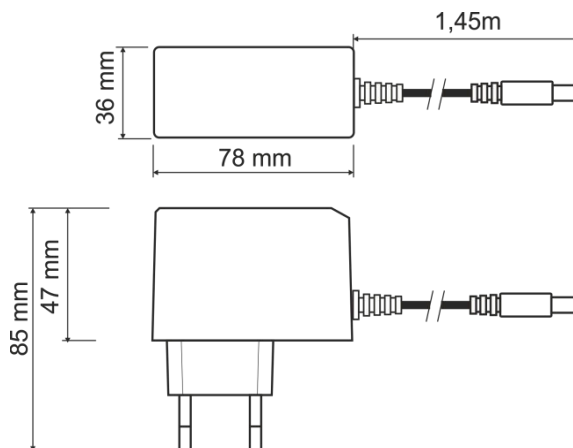


Fig. 1. Dimensioni dell'alimentatore.

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 locali chiusi, secondo la classe ambientale II, con un'umidità dell'aria normale (UR=90% max. senza condensa) e una temperatura compresa tra -10°C e +40°C.

L'alimentatore deve essere montato in un involucro chiuso (una cabina, un dispositivo terminale) e per soddisfare i requisiti LVD e EMC devono essere osservate le regole per gli alimentatori, l'involucro e la schermatura in base all'applicazione.

2.2. Procedura di installazione.

1. Collegare l'uscita CC al carico/carichi.
2. Collegare l'alimentatore alla linea CA. L'alimentatore deve essere installato in modo da mantenere il flusso d'aria intorno all'unità di alimentazione.
3. Dopo aver eseguito i test e il controllo del funzionamento, l'involucro (cabina) deve essere chiuso, ecc.

3. Manutenzione.

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



MARCHIO WEEE

In base alla direttiva WEE dell'UE, è necessario non smaltire i rifiuti elettrici o elettronici come rifiuti urbani indifferenziati e raccogliere separatamente tali RAEE.

Pulsar sp. j.

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://](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.