

KARTA GWARANCYJNA

PRZETWORNICA NAPIĘCIA

.....



DATA SPRZEDAŻY



PIECZĘĆ SPRZEDAWCY

.....

PODPIS SPRZEDAWCY

ZASTOSOWANIE

Wysokosprawna przetwornica napięcia z serii PS jest nowoczesnym bezzakłócenowym urządzeniem elektronicznym przeznaczonym do obniżania napięcia (DC) z zakresu 30V-80V lub 40V-130V na 13,8V lub 24V.

Została wyposażona w szereg zabezpieczeń, dzięki czemu idealnie nadaje się do zasilania odbiorników typu: CB, lodówka, radio oraz innych.

PODŁĄCZENIE

Podłączenie przetwornicy należy rozpocząć od zacisku oznaczonego jako wejście **GND** (wejście).

Następnie należy podłączyć napięcie z zakresu 30V - 80V lub 40V - 130V do zacisku oznaczonego jako **VDC** (wejście).

Do wolnych zacisków **GND** (wyjście) oraz **13,8V** lub **24V** (wyjście) należy podłączyć odbiornik.

UWAGA: odwrotne podłączenie przewodów spowoduje uszkodzenie przetwornicy i utratę gwarancji!

Przetwornicę należy montować do metalowych elementów, w taki sposób aby zapewnić swobodny przepływ powietrza poprzez otwory wentylacyjne znajdujące się w jej obudowie.

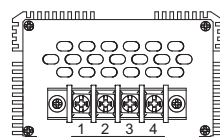
W celu uzyskania bezzakłócenowej pracy urządzenia należy użyć jak najkrótszych przewodów, o odpowiednim przekroju (10A-1mm²).

DANE TECHNICZNE

model	PS-250				PS-250W				PS-500									
napięcie wejściowe (DC)	30V + 80V								40V + 130V									
napięcie wyjściowe (DC)	13,8V	24V	13,8V	24V	13,8V	24V	13,8V	24V	13,8V	24V	13,8V	24V	13,8V	24V				
moc wyjściowa ciągła (U _{in} < 50V)	< 180W		< 200W		< 400W		< 180W		< 200W		< 400W							
moc wyjściowa ciągła (U _{in} > 50V)	> 180W		> 200W		> 400W		> 180W		> 200W		> 400W							
moc wyjściowa maksymalna	220W		250W		450W		220W		250W		450W							
zabezpieczenie zwarciove (elektroniczne)	250W		300W		500W		250W		300W		500W							
zabezpieczenie termiczne	80°C																	
pobór prądu bez obciążenia	50mA		50mA		60mA		50mA		50mA		60mA							
zakłócenia na wyjściu	<50mV																	
zakłócenia na wejściu	<50mV																	
temperatura pracy	-25°C + 55°C																	
izolacja galwaniczna (wej. / wyj.)	500V																	
sprawność	82%	87%	85%	87%	85%	87%	82%	87%	85%	87%	85%	87%						
chłodzenie	pasywne		aktywne		aktywne		pasywne		aktywne		aktywne							
wyprowadzenia	złącze śrubowe M4																	
obudowa	aluminiowa																	
stopień ochrony	IP21																	
wymiary (dł. x sz. x wys.)	190x95x55 [mm]			230x95x55 [mm]			235x109x96 [mm]			190x95x55 [mm]			230x95x55 [mm]			235x109x96 [mm]		
waga netto	800 g			870 g			1800 g			800 g			870 g			1800 g		

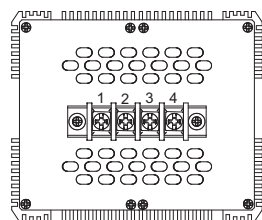
PODŁĄCZENIE

1) PS-250, PS-250W



1 - wejście
2,3 - masa
4 - wyjście

2) PS-500



1 - wejście
2,3 - masa
4 - wyjście

OGÓLNE WARUNKI GWARANCJI

Producent udziela gwarancji na wady fizyczne tkwiące w materiale i wynikające z montażu w fazie produkcji na okres 60 miesięcy od daty sprzedaży produktu. Świadczenie gwarancyjne przysługuje nabywcy tylko i wyłącznie w sytuacji stwierdzenia wady tkwiącej w sprzedawanym urządzeniu. Producent będzie zwolniony z odpowiedzialności w przypadku gdy stwierdzone wady powstały z innych przyczyn niż tkwiące w sprzedawanym towarze, w szczególności na skutek: niewłaściwego podłączenia i użytkowania, użytkowania niezgodnie z przeznaczeniem, uszkodzeń mechanicznych i termicznych, kontaktu z cieczami, samowolnego dokonywania napraw oraz przeróbek lub zużycia wynikającego z normalnego użytkowania. Gwarancja jest ważna tylko z dowodem zakupu. Zgłoszenie wady powinno nastąpić jak najszybciej po jej wykryciu, a użytkowanie niesprawnego sprzętu może spowodować utratę gwarancji. Uszkodzony sprzęt należy jak najszybciej dostarczyć do serwisu. W przypadku uznania reklamacji za zasadną, Producent może według swojego wyboru usunąć wadę produktu lub dostarczyć kupującemu odpowiedni inny (tożsamy) produkt wolny od wad. Zwrot sprzętu zostanie dokonany na koszt Producenta. Producent nie odpowiada za żadne pośrednie lub wynikowe szkody, niezależnie od tego w jaki sposób powstały, w tym za utratę możliwości korzystania z produktu, utratę przychodów, utratę faktycznych lub spodziewanych zysków, utratę oszczędności, stratę, uszkodzenie lub zniszczenie danych. Niniejsza gwarancja podlega prawu polskiemu.

OBSŁUGA REKLAMACJI:

AZO Digital Sp. z o.o.
ul. Rewerenda 39A
80-209 Chwaszczyno
tel. (58) 712 81 79
poczta@azodigital.com



PS

INSTRUKCJA OBSŁUGI PRZETWORNIC NAPIĘCIA

PS-250
PS-250W
PS-500



www.polskieprzetwornice.pl

OPIS USTERKI

tu przeciąć aby odebrać gwarancję w celu naprawy / reklamacji produktu



ZASTOSOWANIE

Wysokosprawną przetwornicę napięcia z serii PS jest nowoczesnym bezzakłóceńowym urządzeniem elektronicznym przeznaczonym do obniżania napięcia (DC) z zakresu 30V-80V lub 40V-130V na 13,8V lub 24V.

Została wyposażona w szereg zabezpieczeń, dzięki czemu idealnie nadaje się do zasilania odbiorników typu: CB, lodówka, radio oraz innych.

PODŁĄCZENIE

Podłączenie przetwornicy należy rozpocząć od zacisku oznaczonego jako wejście **GND** (wejście).

Następnie należy podłączyć napięcie z zakresu 30V - 80V lub 40V - 130V do zacisku oznaczonego jako **VDC** (wejście).

Do wolnych zacisków **GND** (wyjście) oraz **13,8V** lub **24V** (wyjście) należy podłączyć odbiornik.

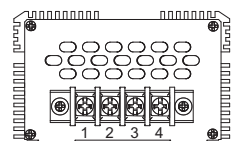
UWAGA: odwrotne podłączenie przewodów spowoduje uszkodzenie przetwornicy i utratę gwarancji!

Przetwornicę należy montować do metalowych elementów, w taki sposób aby zapewnić swobodny przepływ powietrza poprzez otwory wentylacyjne znajdujące się w jej obudowie.

W celu uzyskania bezzakłóceńowej pracy urządzenia należy użyć jak najkrótszych przewodów, o odpowiednim przekroju (10A -1mm²).

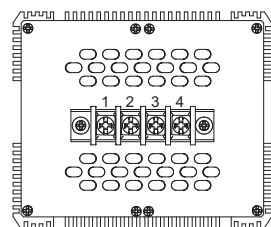
PODŁĄCZENIE

1) PS-250, PS-250W



1 - wejście
2,3 - masa
4 - wyjście

2) PS-500



1 - wejście
2,3 - masa
4 - wyjście

OGÓLNE WARUNKI GWARANCJI

Producent udziela gwarancji na wady fizyczne tkwiące w materiale i wynikające z montażu w fazie produkcji na okres 60 miesięcy od daty sprzedaży produktu. Świadczenie gwarancyjne przysługuje nabywcy tylko i wyłącznie w sytuacji stwierdzenia wady tkwiącej w sprzedawanym urządzeniu. Producent będzie zwolniony z odpowiedzialności w przypadku gdy stwierdzone wady powstały z innych przyczyn niż tkwiące w sprzedawanym towarze, w szczególności na skutek: niewłaściwego podłączenia i użytkowania, użytkowania niezgodnie z przeznaczeniem, uszkodzeń mechanicznych i termicznych, kontaktu z cieczami, samowolnego dokonywania napraw oraz przerwówek lub zużycia wynikającego z normalnego użytkowania. Gwarancja jest ważna tylko z dowodem zakupu. Zgłoszenie wady powinno nastąpić jak najszybciej po jej wykryciu, a użytkowanie niesprawnego sprzętu może spowodować utratę gwarancji. Uszkodzony sprzęt należy jak najszybciej dostarczyć do serwisu. W przypadku uznania reklamacji za zasadną, Producent może według swojego wyboru usunąć wadę produktu lub dostarczyć kupującemu odpowiedni inny (tożsamy) produkt wolny od wad. Zwrot sprzętu zostanie dokonany na koszt Producenta. Producent nie odpowiada za żadne pośrednie lub wynikowe szkody, niezależnie od tego w jaki sposób powstały, w tym za utratę możliwości korzystania z produktu, utratę przychodów, utratę faktycznych lub spodziewanych zysków, utratę oszczędności, stratę, uszkodzenie lub zniszczenie danych. Niniejsza gwarancja podlega prawu polskiemu.

OBSŁUGA REKLAMACJI:



AZO Digital Sp. z o.o.
ul. Rewerenda 39A
80-209 Chwaszczyno
tel. (58) 712 81 79
poczta@azodigital.com

OPIS USTERKI

tu przeciąć aby odesłać gwarancję w celu naprawy / reklamacji produktu