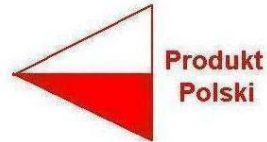


Zasilacze przemysłowe IPS 3000W



Zasilacze przemysłowe IPS 3000

Aktywny PFC

12V/50...120A
24V/50...120A
36V/30...80A
48V/25...60A
80V/15...35A
110V/10...25A
220V/5...12A

www.powersys.pl

powersys@powersys.pl

+48 58 345 44 77

0-692 731 003

Zasilacze przemysłowe IPS 3000 są przekształtnikami energoelektronicznymi przeznaczonymi do bezpośredniego zasilania odbiorów od 12Vdc do 220Vdc o mocy do 3000W z sieci jednofazowej 230Vac 50/60Hz.

Do budowy zasilaczy stosowane są nowoczesne techniki przetwarzania energii w oparciu o przyrządy półprzewodnikowe i materiały magnetyczne nowej generacji, dlatego urządzenia te charakteryzują się małą wagą, wysoką sprawnością oraz niezawodnością.

Gwarantują wysoką stabilność parametrów wyjściowych oraz niskie pulsacje napięcia wyjściowego.

Posiadają pełną separację galwaniczną obwodów prądu stałego od sieci zasilającej.

Są odporne na przeciążenia, zwarcia oraz zakłócenia pochodzące od sieci energetycznej.

Posiadają wyświetlacz LCD oraz diody LED sygnalizujące parametry oraz stan pracy zasilacza.

Zmianę ustawień zasilacza wykonuje się w prosty sposób, przez przestawienie zwerek na przełączniku dostępnym po zdjęciu obudowy, wg instrukcji znajdującej się na pokrywie prostownika.

Parametry techniczne IPS3000

Zakres wejściowego napięcia zasilania	85-265V AC L1, N, PE						
Częstotliwość	45-65Hz						
Znamionowe napięcia wyjściowe	12V	24V	48V	80V	110V	220V	
Max prąd znamionowy	100A	80A	40A	25A	20A	10A	
Moc max. praca ciągła	3000W						
Współczynnik mocy	0,99						
Sprawność	>92%						
Chłodzenie	wymuszone wentylatorami, sterowanie elektroniczne						
Zabezpieczenia	a, b						
Zakres temperatury pracy	-20 do +50°C						
Wilgotność (bez kondensacji)	Max 95%						
Stopień ochrony	IP 20						
Masa	5,8kg						
Wymiary obudowy	szerokość x wysokość x głębokość: 250x290x120mm						
Stabilność napięcia	<1 %						
Tętnienia napięcia Vpp	1,5%Urms						
Spełniają normy	EN 61000-3-2, EN61000-3-3, EN60146-1-2 EN61204:2001						

a- zwarcie wyjścia (ograniczenie prądu i wyłączenie prostownika)

b- ograniczenie mocy lub wyłączenie prostownika przy przekroczeniu dopuszczalnych temperatur