



Zasilacze przemysłowe
IPS 8000

3x400Vac 50/60Hz

24V/200A
48V/120A
110V/60A
220V/30A

POWERSYS
www.powersys.pl
powersys@powersys.pl

+48 58 345 44 77
0-692 731 003

Zasilacze przemysłowe IPS 8000 o mocy do 10kW

- wykonanie w nowoczesnej technologii HF PWM, wysoka sprawność i niezawodność
- µP do kontroli sterowania i diagnostyki
- Bardzo dobre parametry techniczne, niewielkie tętnienia napięcia i prądu
- duża funkcjonalność, konfigurowanie zgodnie z wymaganiami klienta
- pełna bezobsługowość, proste w serwisowaniu
- zabezpieczenia: temperaturowe, nadnapięciowe, przed zwarciem, przeciążeniem
- odporność na zakłócenia zewnętrzne i zmiany parametrów zasilania

Zasilacze przemysłowe IPS 8000 o mocy do 10kW są nowoczesnymi przekształtnikami przeznaczonymi do bezpośredniego zasilania odbiorów od 24Vdc do 220Vdc z sieci 3x400Vac.

Znajdują szerokie zastosowania między innymi do bezdзорowego zasilania urządzeń:

- w rozdzielniach przemysłowych
- w rozdzielniach oświetlenia awaryjnego
- urządzeń automatyki przemysłowej
- w ciepłowniach
- w elektrowniach
- w stacjach energetycznych itp.

Zasilacze przemysłowe IPS 8000 wyposażone są w:

- panel operatora z wyświetlaczem LCD i klawiaturą
- diody LED, przekaźniki oraz sygnał akustyczny do sygnalizacji stanu pracy zasilacza i alarmów.

Na wyświetlaczu LCD można między innymi odczytać:

- wartość napięcia wyjściowego
- wartość prądu wyjściowego
- komunikaty o stanach alarmowych

Wyposażenie opcjonalne

- izolowany interfejs RS232 (RS485) do zdalnej kontroli zasilacza

Wykonania zasilaczy przemysłowych IPS 8000

Typ	Zasilanie	Napięcie	Prąd	Obudowa
	50/60Hz[Vac]	[Vdc]	[A]	
IPS 24V / 120...200A	3 x 400	24	120...200A	wisząca
IPS 48V / 60... 120A	3 x 400	48	60... 120A	wisząca
IPS 60V / 60... 100A	3 x 400	60	60... 100A	wisząca
IPS 110V / 30...60A	3 x 400	110	30... 60A	wisząca
IPS 220V / 15...30A	3 x 400	220	15... 30A	wisząca

Oznaczenie zasilaczy przemysłowych IPS 8000:

IPS 220V/30A

napięcie nominalne 220V, prąd nominalny zasilacza 30A

Parametry techniczne

Zakres wejściowego napięcia zasilania	3x400V AC ±10% L1,L2,L3, N, PE
Częstotliwość	45-65Hz
Współczynnik mocy	0,8 (3x400VAC)
Sprawność	>93%
Tętnienia napięcia	<0,5%Unom
Przebieżalność prądowa	1,15 Inom przez 15min
Napięcie izolacji	We-PE ,Wy-PE 2500Vrms/1min We-Wy 2500Vrms/1min
Współczynnik stabilizacji napięcia	<0,5
Chłodzenie	wymuszone wentylatorem, sterowanie elektronicznie
Zabezpieczenia	a,b,c,d
Zakres temperatury pracy	-10...+40°C
Wilgotność (bez kondensacji)	Max 95%
Stopień ochrony	IP 20
Masa	15kg
Wymiary obudowy	szerokość x głębokość x wysokość: 400x300x200mm
Pokrycie obudowy	alucynk oraz farba proszkowa w kolorze RAL 3020
Spełniają normy	EN 55024, EN60146-1-2, EN61000-6-2, EN61000-6-4

- a- zwarcie wyjścia (ograniczenie prądu i wyłączenie prostownika)
- b- odłączenie stycznika lub przepalenie bezpiecznika przy odwrotnym podłączeniu baterii
- c- wyłączenie prostownika przy zbyt dużym napięciu baterii
- d- ograniczenie mocy lub wyłączenie prostownika przy przekroczeniu dopuszczalnych temperatur

Sygnalizacja stanów alarmowych:

(na wyświetlaczu LCD, sygnałem dźwiękowym, miganiem matrycy LED czerwonej, przełączeniem bezpotencjałowych styków przekaźnika NC/NO)

- Przekroczenie dopuszczalnej temperatury radiatora lub transformatora
- Błąd sieci (brak sieci, brak fazy, napięcie sieci za niskie / za wysokie)
- Zwarcie
- Uszkodzenie czujnika temperatury
- Brak komunikacji (uszkodzony interfejs)
- Alarmy od wyposażenia dodatkowego

Na zamówienie dostarczamy zasilacze w innych wykonaniach zgodnie z elektrycznymi i mechanicznymi wymaganiami klienta.

Z uwagi na ciągłe wprowadzanie nowych rozwiązań konstrukcyjnych szczegółowe dane mogą różnić się od podanych

Powersys Producent Urządzeń i Systemów Zasilających
80-217 Gdańsk ul. Jarowa 5 tel. (0-58) 345 44 77 fax (0-58) 739 12 68
NIP: 957-012-47-78 REGON: 002863998
e-mail: powersys@powersys.pl www.powersys.pl