



REKOMENDUJE

**OM Line**

# Agregaty prądotwórcze

Nasza codzienność opiera się w dużej mierze na dostępie do elektryczności. Chcemy zapewnić sobie dostęp do prądu zawsze i wszędzie.



MIEDZIANE  
UZWOJENIE  
PRĄDNICY

NOWOŚĆ

## ZASILANIE REZERWOWE

w Twoim domu, biurze, gospodarstwie, na kempingu

RATY  
**0%**

KLIMATYZACJA • ELEKTRONARZĘDZIA • OŚWIETLENIE

TELEFONY • LAPTOPY • URZĄDZENIA DOMOWE

SPRZĘT BUDOWLANY • SPRZĘT SŁUŻB RATOWNICZYCH

### JAK WYBRAĆ ODPOWIEDNI AGREGAT?

Czynników jest wiele i wynikają one przede wszystkim z wymienionych powyżej zastosowań. A konkretnie, należy wziąć pod uwagę maksymalny prąd rozruchu oraz maksymalną moc. W ten sposób otrzymamy moc, jakiej wymagamy od agregatu do zasilania interesującego nas sprzętu. Agregat jednak nie powinien pracować w trybie ciągłym, obciążony w 100%. Najwydajniej pracuje przy wykorzystaniu około 80% mocy maksymalnej.

### JAKI PRĄD GENERUJĄ AGREGATY INWERTEROWE?

Nowoczesne agregaty generują wyższą jakość prądu przy pomocy inwertera (często nazywanego falownikiem). Zamienia on wytworzony prąd zmienny na stały, po czym ponownie na zmienny. Dzięki temu prąd wychodzący z urządzenia jest „oczyszczony”. Mówimy wtedy o sytuacji, w której wykres prądu uzyskuje kształt pełnej sinusoidy. Można zasilac nim najbardziej wrażliwe urządzenia elektroniczne.

### CZY AGREGATY INWERTEROWE MAJĄ JESZCZE JAKIEŚ ZALETY?

Zdecydowanie tak! Innowacyjna prądnica jest niemal 50% mniejsza w porównaniu z tradycyjnymi agregatami; dostarcza prąd wysokiej jakości, niezależnie od prędkości obrotowej silnika. Nie wymaga dużego koła zamachowego. Bezpośrednio przekłada się to na mniejszą wagę i niższe zużycie paliwa. Kompaktowa obudowa oraz tłumik specjalnej konstrukcji redukują zdecydowanie poziom hałasu.

### DLACZEGO WAŻNA JEST STABILIZACJA NAPIĘCIA?

Każdy odbiornik podłączony do agregatu wymaga stabilnej częstotliwości i stabilizacji napięcia, aby bezpiecznie pracować, a im mniejsze są wahania ( $\pm 1\%$ ), tym dłuższa żywotność odbiornika. Jakość energii elektrycznej jest szczególnie istotna dla pracy odbiorników o charakterystyce indukcyjnej.

# Agregaty AVR z automatyczną stabilizacją napięcia

## PZU 25 DCS



1 599 PLN

- moc znamionowa **2,0 kW**
- moc maksymalna **2,2 kW**
- rozruch ręczny
- 2 gniazda 230 V (16 A)
- pojemność zbiornika paliwa **15 l**
- waga **42 kg**

- + wydłużony czas pracy
- + obwód prądu stałego do ładowania akumulatorów do 12 A

## PZU 35 DCS



1 999 PLN

- moc znamionowa **2,8 kW**
- moc maksymalna **3,1 kW**
- rozruch ręczny
- 2 gniazda 230 V (16 A)
- pojemność zbiornika paliwa **15 l**
- waga **49 kg**

- + wydłużony czas pracy
- + obwód prądu stałego do ładowania akumulatorów do 12 A

## PZU 65 DCS



3 320 PLN

- moc znamionowa **5,0 kW**
- moc maksymalna **5,5 kW**
- rozruch ręczny
- 2 gniazda 230 V (16 A) + 1 przemysłowe
- pojemność zbiornika paliwa **25 l**
- waga **79 kg**

- + zestaw transportowy
- + wydłużony czas pracy
- + obwód prądu stałego do ładowania akumulatorów do 12 A



## PZU 65E DCS



3 950 PLN

- moc znamionowa **5,0 kW**
- moc maksymalna **5,5 kW**
- rozruch ręczny + elektryczny
- 2 gniazda 230 V (16 A) + 1 przemysłowe
- pojemność zbiornika paliwa **25 l**
- waga **81 kg**

- + zestaw transportowy
- + wydłużony czas pracy
- + łatwe uruchomienie za pomocą stacyjki, szczególnie w niskiej temperaturze otoczenia
- + obwód prądu stałego do ładowania akumulatorów do 12 A

## PZU 80E DAS



4 850 PLN

- moc znamionowa **6,0 kW**
- moc maksymalna **6,5 kW**
- rozruch ręczny + elektryczny
- 1 gniazdo 230 V (16 A)  
+ **1 gniazdo 400 V (16 A)**
- pojemność zbiornika paliwa **25 l**
- waga **83 kg**

- + zestaw transportowy
- + wydłużony czas pracy
- + łatwe uruchomienie za pomocą stacyjki, szczególnie w niskiej temperaturze otoczenia
- + obwód prądu stałego do ładowania akumulatorów do 12 A



# Agregaty inwerterowe



## PZU 23i



2 699 PLN

- moc znamionowa **1,8 kW**
- moc maksymalna **2,0 kW**
- natężenie dźwięku (dbA) **≤60**
- rozruch ręczny
- gniazdo 230 V (16 A), gniazdo USB
- pojemność zbiornika paliwa **3,7 l**
- waga **17 kg**

- + cicha praca
- + autosynchronizacja (możliwość połączenia dwóch agregatów tego samego typu)
- + Engine Smart Control: automatycznie dostosowuje parametry pracy silnika do zapotrzebowania na energię

## PZU 30i



3 490 PLN

- moc znamionowa **2,3 kW**
- moc maksymalna **2,5 kW**
- natężenie dźwięku (dbA) **≤61**
- rozruch ręczny
- 2 × gniazdo 230 V (16 A)
- pojemność zbiornika paliwa **4 l**
- waga **26,5 kg**

- + cicha praca
- + autosynchronizacja (możliwość połączenia dwóch agregatów tego samego typu)
- + Engine Smart Control: automatycznie dostosowuje parametry pracy silnika do zapotrzebowania na energię
- + obwód prądu stałego do ładowania akumulatorów do 12 A

## PZU 36ie



4 320 PLN

- moc znamionowa **3,0 kW**
- moc maksymalna **3,3 kW**
- natężenie dźwięku (dbA) **≤65**
- rozruch ręczny i elektryczny
- 2 × gniazdo 230 V (16 A)
- pojemność zbiornika paliwa **10 l**
- waga **45 kg**

- + cicha praca
- + autosynchronizacja (możliwość połączenia dwóch agregatów tego samego typu)
- + Engine Smart Control: automatycznie dostosowuje parametry pracy silnika do zapotrzebowania na energię
- + obwód prądu stałego do ładowania akumulatorów do 12 A

## PZU 90ie



4 850 PLN

- moc znamionowa **7,0 kW**
- moc maksymalna **7,5 kW**
- natężenie dźwięku (dbA) **≤75**
- rozruch ręczny i elektryczny
- gniazda 230 V (16 A) + 1 przemysłowe (32 A)
- pojemność zbiornika paliwa **25 l**
- waga **57 kg**

- + zestaw transportowy
- + wydłużony czas pracy

## Agregaty AVR z automatyczną stabilizacją napięcia

Model	PZU 25 DCS	PZU 35 DCS	PZU 65 DCS	PZU 65E DCS	PZU 80E DAS
Moc maksymalna (kW)	2,2	3,1	5,5	5,5	6,5
Moc nominalna (kW)	2,0	2,8	5,0	5,0	6,0
Model silnika Loncin	LC168F-2	G210FA	LC188F	LC188F	LC190FD-1
Pojemność skokowa (cm <sup>3</sup> )	196	212	389	389	420
Pojemność zbiornika paliwa (l)	15	15	25	25	25
Czas pracy pod obciążeniem 50% mocy (h)	15	15	9	9	8
Napięcie znamionowe (V)	230	230	230	230	230/400
Współczynnik mocy	1	1	1	1	1/0,8
Obwód prądu stałego DC (V/A)	12/8,3	12/8,3	12/8,3	12/8,3	12/8,3
Rozrusznik	ręczny	ręczny	ręczny	ręczny/elektryczny	ręczny/elektryczny
Ciśnienie akustyczne (dbA)	<72	<74	<76	<76	<76
Ciężar (kg)	42	47,5	80,5	82,5	87
Wymiary (mm)	605x490x495	605x490x495	790x560x585	790x560x585	790x560x585

## Agregaty inwerterowe

Model	PZU 23i	PZU 30i	PZU 36ie	PZU 90ie
Moc maksymalna (kW)	2,0	2,5	3,3	7,5
Moc nominalna (kW)	1,8	2,3	3,0	7,0
Model silnika Loncin	H80G	LC165F-4	LC170FD-3	H420G
Pojemność skokowa (cm <sup>3</sup> )	79,8	149	212	420
Pojemność zbiornika paliwa (l)	3,7	4,0	10	25
Czas pracy pod obciążeniem 50% mocy (h)	6,3	4,5	11	10
Napięcie znamionowe (V)	230	230	230	230
Współczynnik mocy	1	1	1	1
Drgania (THD)	≤1,5%	≤5%	≤5%	≤3%
Obwód prądu stałego DC (V/A)	USB (5V,1,5A)	12/8,3	12/8,0	Brak
Rozrusznik	ręczny	ręczny	ręczny/elektryczny	ręczny/elektryczny
Ciśnienie akustyczne (dbA)	≤60	≤61	≤65	≤75
Waga (kg)	17	26,5	45	57
Wymiary (mm)	430x285x445	565x339x467	578x440x510	628x550x552
Autosynchronizacja (w opcji)	tak	tak	tak	nie

ADRES TWOJEGO DILERA

Victus-Emak Sp. z o.o.  
 61-619 Poznań, ul. Karpia 37  
 tel. 61 823 83 69  
 e-mail: [biuro@victus.pl](mailto:biuro@victus.pl)  
[www.oleomac.pl](http://www.oleomac.pl), [www.victus.pl](http://www.victus.pl)

Producent, dążąc do stałego rozwijania swoich produktów, zastrzega sobie prawo do zmian konstrukcyjnych i wyposażenia bez uprzedzenia. Zamieszczone dane i ilustracje są jedynie zaproszeniem do składania zapytań w rozumieniu art. 71 k.c. i nie stanowią oferty w rozumieniu art. 66 k.c. Prezentowany katalog produktów nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu kodeksu cywilnego, a ma jedynie charakter informacyjny.