

Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 01:20

Link do produktu: <https://solarne.info/agregat-pradotworczy-proton-12000-360-diesel-dual-p-6559.html>



## Agregat prądotwórczy Proton 12000 360 Diesel (Dual)

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Cena brutto    | <b>14 999,00 zł</b>      |
| Cena netto     | <b>12 194,31 zł</b>      |
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>          |
| Czas wysyłki   | <b>7 dni</b>             |
| Kod producenta | <b>PROTON 12000 DUAL</b> |
| Producent      | <b>Proton</b>            |

### Opis produktu

**12 kW**

Moc nominalna, 3 fazy

**400 / 230 V**

Napięcia wyjściowe wg opisu

**od 1,8 l/h**

Spalanie przy 40% mocy wg opisu

**350 kg**

#### Waga z karty produktu

MOC ZNAMIONOWA PRP 400V 10 kW (12.5 kVA)  
<sup>2</sup> MOC MAKSYMALNA ESP 400V 12 kW (15.0 kVA)  
NAPIĘCIE [V] 230/400V (Dual)  
AUTONOMIAPRACYPRZY 75 % OBCIĄŻENIA [H] 13,2 h  
PRĄD ZNAMIONOWY PRP [A] 18.0 A / fazę  
<sup>3</sup> CIŚNIENIE AKUSTYCZNE [DBA] 85dB

#### 01 PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Moc znamionowa PRP 400V 10 kW (12.5 kVA)  
Moc maksymalna ESP 400V 12 kW (15.0 kVA)  
Prąd znamionowy PRP [A] 18.0 A / fazę  
Napięcie [V] 230/400V (Dual)  
Częstotliwość [Hz] 50 Hz  
Zawartość harmonicznych THD[%] Bieg jałowy: <1,5%  
Zrównoważone liniowe  
obciążenie bez  
zniekształceń: <5,0%

#### DEFINICJE MOCY

<sup>1</sup> Moc znamionowa PRP — maksymalna moc dostępna przy zmiennym obciążeniu w pracy ciągłej. Dopuszczalne przeciążenie +10 % maks. przez 1 h na każde 12 h pracy; średni pobór mocy w ciągu 24 h nie powinien przekraczać 80 % PRP.

<sup>2</sup> Moc maksymalna ESP — maksymalna moc przy zmiennym obciążeniu w trybie pracy awaryjnej, z ograniczeniem do 200 h pracy rocznie. Bez możliwości przeciążenia; średnie obciążenie w ciągu 24 h nie powinno przekraczać 70 % ESP.

#### 03 PRĄDNICA

Model prądnicy Proton 220-CAVR-D  
Typ uzwojenia Miedziane  
Przebieg napięcia  
Współczynnik mocy ( $\cos \varphi$ ) 0,8  
Sprawność [%] 85  
Klasa izolacji F  
Stopień ochrony (prądnicy) IP 23  
Budowa prądnicy Synchroniczna / Szczotkowa  
Połączenie z silnikiem Bezpośrednie  
Stabilizator napięcia (AVR) Tak - wbudowany

#### 02 SILNIK

Producent silnika Proton  
Model silnika Proton 2V80  
Moc silnika netto [kW] 12kW  
Ilość obrotów na minutę (RPM) 3000  
Regulator obrotów silnika Mechaniczny  
Pojemność skokowa 998 cm<sup>3</sup>  
Ilość cylindrów 2  
Układ paliwowy Pompa mechaniczna  
Instalacja sterowania silnika[V] 12V

---

Pojemność cieczy chłodzącej [l] 3.5l  
Pojemność miski olejowej [l] 2.5l  
Rekomendowany olej TITAN CARGO 10W40  
(półsyntetyk do diesel)  
Rodzaj silnika Wysokoprężny (Diesel), 4-  
suwowy  
Konfiguracja silnika 2V (V-Twin)  
Dopuszczalny maksymalny czas  
pracy w 1 cyklu  
24 godziny  
Czas chłodzenia (po 1 cyklu) 60 minut  
Wtrysk bezpośredni Tak  
Rodzaj rozruchu Elektryczny  
Rodzaj chłodzenia Cieczą (Agregat posiada  
chłodnicę)  
Rodzaj rozrządu Rozrząd na kołach zębatych  
Rodzaj zaworu Elektromagnetyczny,  
sterowany pojedynczym  
elektromagnesem  
Rozrusznik 1100W  
System zasysania powietrza Naturalny  
Sposób smarowania Wymuszone, silnik z pompą  
olejową  
Świece żarowe Tak

## Agregat diesel 12 kW PROTON do off-grid

[Sprawdź dostępność i zamów](#)

**KOMPUTERY SONET S.C. - [solarne.info](mailto:biuro@so.net.pl)**

**22 299 23 26**

**[biuro@so.net.pl](mailto:biuro@so.net.pl)**

**PROTON**

