



"Agregaty Proton zasilają tysiące domostw oraz firm w których przerwy w dostawie prądu stanowiły problem."

Agregaty prądotwórcze Proton to niezawodne źródło zasilania, dlaczego? Ulepszyliśmy nasze produkty od ponad 17 lat i **używamy niezawodne podzespoły.**

Sprawdzone podzespoły w tym:

Wtryski, filtry:



Regulacja napięcia



Kontroler, sterownik



Zabezpieczenie



\*Lub równoważne jakościowo



- ✓ Zwarta i wyciszona obudowa (75dB)
- ✓ Zaawansowany panel sterujący ComAp AMF20
- ✓ Regulacja napięcia Stamford SX340 AVR +/- 2%.

- ✓ Spalanie na poziomie 6l / 75% mocy
- ✓ 24-godzinny czas pracy (chłodnicie cieżką)
- ✓ Funkcja automatycznego rozruchu (SZR)

### Parametry silnika

- Model Ricardo N4100DS (British series)
- Silnik wysokoprężny, 4-suwowy napędzany olejem napędowym
- Chłodzony cieczą (Chłodnica)
- Konfiguracja silnika - Rzędowy (R4) z bezpośrednim wtryskiem
- Regulacja obrotów - Tak, mechaniczna
- Pojemność skokowa 3.770
- Pojemność miski olejowej 10L
- Spalanie na poziomie 7l/h - 100% mocy, 3.7l/h - 50% mocy. (≤ 230 g/kWh)
- Świece żarowe
- Rozrząd zaworowy napędzany kołem zębatym
- Silnik z pompą olejową (wymuszone smarowanie)
- Rozrusznik elektryczny o mocy 2500W
- Podgrzewacz bloku silnika oraz cieczy chłodzącej
- Pomiar obciążenia oraz napięcia na każdej fazie
- Funkcja zapłonu samoczynnego (Opcjonalnie)
- Czujnik poziomu oleju, ciśnienia oleju, temperatury wody
- Pomiar poziomu paliwa, napięcia akumulatora, licznik motogodzin
- Możliwość monitoringu stanów pracy agregatu poprzez GSM - TAK
- Ładowanie akumulatorów w czasie postoju - TAK
- Automatyczny system zabezpieczający agregat (asymetria, napięcie, przeciążenie)

### Parametry prądnicy

- Moc maksymalna - 24 kW (30kVA)
- Moc znamionowa - 20 kW (25kVA)
- Prąd nominalny 29A / 1 fazę
- Uzwojenia wykonane z miedzi
- Synchroniczna bezszczotkowa, 50Hz
- Napięcie wyjściowe 400V/230V
- Zabezpieczenie C50 firmy
- Samowzbudna
- Samokontrola i stabilizacja napięcia (AVR)

### Parametry obudowy

- Wymiary: 219x 90 x 128cm
- Waga agregatu netto: 900kg
- Szczelna obudowa IP-23
- Stalowa wyciszona konstrukcja (75dB)
- Zbiornik paliwa o pojemności 80 litrów
- Platforma absorbująca drgania
- Łatwy dostęp do płynów eksploatacyjnych
- Możliwość transportu poprzez wózek paletowy

Dane kontaktowe / pieczęć

*Do usłyszenia.*