



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

Agregaty prądotwórcze Proton to niezawodne źródło zasilania, dlaczego? Ulepszamy nasze produkty od ponad 18 lat i **używamy podzespoły liderów branży.**

Sprawdzone podzespoły w tym:

Wtryski, filtry:



Regulacja napięcia



Kontroler, sterownik



Zabezpieczenie



*Lub równoważne jakościowo



✓ Zwarta i wyciszona obudowa (88dB - 7m)

✓ Zaawansowany panel sterujący ComAp AMF20 4 Lite

✓ Regulacja napięcia Stamford AVR +/- 2%.

✓ Spalanie na poziomie 225 g/ kWh

✓ 24-godzinny czas pracy (chłodnicie cieżką)

✓ Funkcja automatycznego rozruchu (SZR)

Parametry silnika (model Ricardo R6105AZLDS)

- Typ silnika, wysokoprężny, 4-suwowy napędzany olejem napędowym
- Pompa wtryskowa
- Ilość cylindrów - 6
- Moc silnika - 132KW/177KM
- Podgrzewacz bloku silnika oraz cieczy chłodzącej
- Chłodzony cieżką (Chłodnica) poj. 25 litrów
- Wyłącznik główny i awaryjny - TAK
- Silnik z pompą olejową (wymuszone smarowanie)
- Spalanie na poziomie 30l/godz - 100%, 20l/godz - 75%, 14.5l/godz - 50% mocy.
- Rozrusznik elektryczny o mocy 6500W
- Czujnik poziomu paliwa, oleju, ciśnienia oleju oraz temp. wody
- Pomiar poziomu paliwa, napięcia akumulatora, licznik motogodzin
- Pomiar obciążenia oraz napięcia na każdej fazie
- Standardowa ilość prób rozruchu - 3, możliwość zaprogramowania
- Możliwość monitorowania po zamontowaniu dodatkowego modułu przez złącze USB.
- Rozruch według harmonogramu - możliwość zaprogramowania
- Ładowanie akumulatorów w czasie postoju - TAK
- Funkcja zapłonu samoczynnego (SZR) - TAK, min. 125A
- Panel sterowania do współpracy z SZR - TAK
- Automatyczny system zabezpieczający agregat (asymetria, napięcie, przeciążenie)

Parametry prądnicy (model Proton 274G)

- Synchroniczna, bezszczotkowa
- Dopuszczalne przeciążenie - 110 kW (138 kVA)
- Maks. Moc prądnicy przy 40°C - 100kW (125 kVA)
- Sprawność prądnicy 98%
- Uzwojenia wykonane z miedzi
- Napięcie wyjściowe 400V/230V
- Samowzbudna
- Klasa ochrony/izolacji IP21, H
- Częstotliwość napięcia 50Hz

Parametry obudowy

- Wymiary: 294cm x 108cm x 175cm
- Waga agregatu netto: 1700kg
- Zbiornik paliwa o pojemności 215 litrów
- Platforma absorbująca drgania
- Łatwy dostęp do płynów eksploatacyjnych
- Możliwość transportu poprzez wózek paletowy

*Finalna waga oraz wymiary mogą być nieznaczco inne