



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

Agregaty prądotwórcze Proton to niezawodne źródło zasilania, dlaczego? Ulepszamy nasze produkty od ponad 15 lat i **używamy niezawodne podzespoły.**

Sprawdzone podzespoły w tym:

Wtryski, filtry:



Regulacja napięcia



Kontroler, sterownik



Zabezpieczenie



\*Lub równoważne jakościowo



- ✓ Zwarta i wyciszona obudowa (72dB)
- ✓ Zaawansowany panel sterujący **ComAp**
- ✓ Regulacja napięcia dzięki **AVR** Stamford SX460

- ✓ Spalanie na poziomie 5.5l / 75% mocy
- ✓ 24-godzinny czas pracy (chłodnicie cieżką)
- ✓ Funkcja automatycznego rozruchu (SZR)

### Parametry silnika marki Fawde **FAWDE**

- Silnik wysokoprężny, 4-suwowy napędzany olejem napędowym
- Chłodzony cieżką (Chłodnica)
- Moc silnika 29kW
- Ilość obrotów podczas pracy 1500, automatyczna regulacja
- Konfiguracja silnika - Rzędowy (R4) z bezpośrednim wtryskiem
- Regulacja obrotów - Tak, mechaniczna
- Pojemność skokowa 2.545cc3
- Pojemność miski olejowej 8L
- Bardzo niskie spalanie na poziomie 230 (g/kW.h)
- Rozrząd zaworowy napędzany kołem zębatym
- Silnik z pompą olejową (wymuszone smarowanie)
- Rozrusznik elektryczny
- Podgrzewacz bloku silnika oraz cieżki chłodzącej
- Pomiar obciążenia oraz napięcia na każdej fazie
- Czujnik poziomu oleju, ciśnienia oleju, temperatury wody
- Pomiar poziomu paliwa, napięcia akumulatora, licznik motogodzin
- Ładowanie akumulatorów w czasie postoju - TAK
- Automatyczny system zabezpieczający agregat (asymetria, napięcie, przeciążenie)

### Parametry prądniczy

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

### Parametry obudowy

- Wymiary: 180(dł) x 74(sz) x 82cm(w)
- Waga agregatu netto: 627kg
- Szczelna obudowa IP-44
- Stalowa wyciszona konstrukcja (72dB)
- Zbiornik paliwa o pojemności 40 litrów
- Platforma absorbująca drgania
- Łatwy dostęp do płynów eksploatacyjnych