



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

W Proton Ulepszamy nasze agregaty od ponad 18 lat i używamy wyłącznie podzespoły liderów branży, dzięki temu dostarczamy jakość premium.

Sprawdzone podzespoły w tym:

Silnik



Regulacja napięcia



Kontroler, sterownik



Zabezpieczenie



*Lub równoważne jakościowo



✓ Zwarta i wyciszona obudowa (75dB)

✓ Zaawansowany panel sterujący ComAp AMF20

✓ Regulacja napięcia Stamford SX460 AVR +/- 1%

✓ Spalanie na poziomie 7 l/h / 75% mocy

✓ 24-godzinny czas pracy (chłodnicie cieżką)

✓ Funkcja automatycznego rozruchu (SZR)

Parametry silnika i zabezpieczenia

- Silnik wysokoprężny, 4-suwowy
- Model silnika 4M06G44/5 Baudouin
- Moc znamionowa silnika - 50 KM
- Elektroniczna regulacja wtrysku
- Układ cylindrów - 4 w rzędzie
- Pojemność miski olejowej 9.5 l
- Pojemność skokowa 2300 cc3
- Chłodzony cieżką (Chłodnica) - 4.4 litrów
- Rodzaj paliwa - Diesel (EN 590)
- Rozrząd zaworowy napędzany kołem zębatym
- Silnik z pompą olejową (wymuszone smarowanie)
- Spalanie na poziomie 9.5l/h - 100% mocy, 4.5l/h - 50% mocy. (≤ 230 g/kWh)
- Podgrzewacz bloku silnika oraz cieżczy chłodzącej
- Rozrusznik elektryczny
- Pomiar obciążenia oraz napięcia na każdej fazie
- Czujnik poziomu oleju, ciśnienia oleju, temperatury wody
- Pomiar poziomu paliwa, napięcia akumulatora, licznik motogodzin
- Możliwość monitoringu stanów pracy agregatu poprzez GSM (Opcjonalnie)
- Funkcja zapłonu samoczynnego (Opcjonalnie)
- Ładowanie akumulatorów w czasie postoju w trybie SZR - TAK
- Automatyczny system zabezpieczający agregat (asymetria, napięcie, przeciążenie)

Parametry prądnicy

- Moc maksymalna ESP - 35 kW (41kVA)
- Moc znamionowa P.R.P. - 32 kW (36kVA)
- Sprawność prądnicy [%] - 86%
- Nominalny prąd 46A / 1 fazę
- Poziom stabilizacji napięcia [%] - +/- 1
- Uzwojenia wykonane z miedzi
- Synchroniczna bezszczotkowa, 50Hz
- Odształcenia harmonicznej prądu THD [%]< 3,0
- Reaktancja X"d [%]11,0
- Napięcie 400V
- Zabezpieczenie C50
- Ochrona [IP] i klasa izolacji - 23 H

Parametry obudowy

- Wymiary: 222cm x 95cm x 123cm
- Waga agregatu: 1070kg
- Stalowa wyciszona konstrukcja (75dB)
- Zbiornik paliwa o pojemności 117 litrów
- Platforma absorbująca drgania
- Łatwy dostęp do płynów eksploatacyjnych
- Możliwość transportu poprzez wózek paletowy