



"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 17 lat i **używamy niezawodne podzespoły.**

Sprawdzone podzespoły w tym:

Silnik marki



Regulacja napięcia



Kontroler, sterownik



*Zabezpieczenie



*Lub równoważne jakościowo



✔ Zwarta i wyciszona obudowa (80dB)

✔ Zaawansowany panel sterujący ComAp AMF20, 25

✔ Regulacja napięcia SX460 analogowa AVR +/- 2%

✔ Spalanie na poziomie 11.5l/godz 100% mocy

✔ 24-godzinny czas pracy (chłodnicie cieżką)

✔ Funkcja automatycznego rozruchu (SZR)

Silnik oraz funkcje

- Typ silnika, wysokoprężny, 4-suwowy napędzany olejem napędowym
- Model BF4M2012C Deutz
- Ilość cylindrów 4
- Pojemność skokowa - 4040 cc3
- Pojemność miski olejowej 13L
- Moc znamionowa silnika - 78 kW / 105 KM
- 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 9l/godz - 80%, 6l/godz - 50% mocy.
- Czujnik poziomu paliwa, oleju, ciśnienia oleju oraz temp. wody
- Pomiar poziomu paliwa, napięcia akumulatora, licznik motogodzin
- Standardowa ilość prób rozruchu - 3, możliwość zaprogramowania
- Rozruch według harmonogramu - możliwość zaprogramowania
- Ładowanie akumulatorów w czasie postoju - TAK
- Funkcja zapłonu samoczynnego (SZR) - TAK, min. 75A
- Panel sterowania do współpracy z SZR - TAK
- Automatyczny system zabezpieczający agregat (asymetria, napięcie, przeciążenie)

Parametry prądniczy

- Typ, synchroniczna, bezszczotkowa
- Dopuszczalne przeciążenie - 72 kW (90kVA)
- Maks. Moc prądniczy przy 40°C - 65kW (80kVA)
- Sprawność prądniczy 98%
- Uzwojenia wykonane z miedzi
- Waga prądniczy 285kg
- Napięcie wyjściowe 400V/230V
- Zabezpieczenie C80
- Samowzbudna
- Częstotliwość napięcia 50Hz

Parametry obudowy

- Wymiary: 254cm x 100cm x 145cm
- Waga agregatu brutto: 1250kg
- Zbiornik paliwa - 150l
- Czas pracy na zbiorniku - 14 godzin.
- Ładowarka buforowa baterii agregatu
- Platforma absorbująca drgania
- Łatwy dostęp do płynów eksploatacyjnych
- Możliwość transportu poprzez wózek paletowy