



"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:

Wtryski, filtry:



Regulacja napięcia



Kontroler, sterownik



Zabezpieczenie



*Lub równoważne jakościowo



- ✓ Zwarta i wyciszona obudowa (do 72.6 dB z 7 metrów)
- ✓ Zaawansowany panel sterujący Comap AMF 20 4 Lite
- ✓ Regulacja napięcia AVR +/- 1.5%

- ✓ Elektroniczna regulacja obrotów silnika (G3)
- ✓ 24-godzinny czas pracy (chłodnicie cieżką)
- ✓ Funkcja automatycznego rozruchu (SZR)

Parametry silnika (Cummins) i zabezpieczenia

- Silnik wysokoprężny model 6LTAA9.5-G1
- Prędkość obrotów silnika - 1500
- Chłodzony cieczą (Chłodnica)
- Rodzaj paliwa - Diesel (EN 590)
- Spalanie przy obciążeniu (l / godz):
 - 1) 50% - 27 l
 - 2) 75% - 38 l
 - 3) 100% - 50 l
- Podgrzewacz bloku silnika oraz cieczy chłodzącej
- Rozrusznik elektryczny
- Pomiar obciążenia oraz napięcia na każdej fazie
- Czujnik poziomu oleju, ciśnienia oleju, temperatury wody
- Pomiar poziomu paliwa, napięcia akumulatora, licznik motogodzin
- Funkcja zapłonu samoczynnego SZR (Opcjonalnie)
- Dodatkowe gniazda odbioru mocy (Tak)
- Automatyczny system zabezpieczający agregat (asymetria, napięcie, przeciążenie)
- Zbiornik paliwa 777 litrów

Parametry prądniczy

- Moc czynna 250kW
- Model Proton 444
- Poziom stabilizacji napięcia [%] - +/- 1.5
- Uzwojenia wykonane z miedzi
- Synchroniczna bezszczotkowa, 50Hz
- Odształcenia harmoniczne prądu THD [%] < 3,0
- Reaktancja X"d [%] 11,0
- Napięcie 400V
- Ochrona [IP] i klasa izolacji 21-23

Parametry obudowy

- Wymiary: 415cm x 140cm x 215cm (wysokość)
- Waga agregatu (netto): 3120kg
- Stalowa wyciszona konstrukcja
- Platforma absorbująca drgania
- Łatwy dostęp do płynów eksploatacyjnych

*Finalna waga oraz wymiary mogą być nieznaczco inne