

Agregat prądotwórczy

Specyfikacja prądownicy:

- Typ: synchroniczna, bezszczotkowa
- Moc znamionowa - 50 kW (63kVA)
- Moc maksymalna - 55 kW (70kVA)
- Sprawność prądnicy 98%
- Uzwojenia wykonane z miedzi
- Waga prądnicy 270kg
- Napięcie wyjściowe 400V/230V
- Zabezpieczenie C80
- Samowzbudna
- Częstotliwość napięcia 50Hz

Specyfikacja silnika oraz funkcji:

- Typ silnika, wysokoprężny, 4-suwowy napędzany olejem napędowym
- Pompa wtryskowa
- Pojemność skokowa 4.807l
- Pojemność miski olejowej 13L
- Moc znamionowa silnika - 63 kW
- Podgrzewacz bloku silnika oraz cieczy chłodzącej
- Chłodzony cieczą (Chłodnica) poj. 25 litrów
- Wyłącznik główny i awaryjny - TAK
- Silnik z pompą olejową (wymuszone smarowanie)
- Spalanie na poziomie 8l/godz - 80%, 5l/godz - 50% mocy.
- 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, z możliwością 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. 75A
- Panel sterowania do współpracy z SZR - TAK
- Automatyczny system zabezpieczający agregat (asymetria, napięcie, przeciążenie)

Parametry obudowy:

- Wymiary: 254X100X145cm
- Waga agregatu brutto: 1200kg
- Zbiornik paliwa - 150l
- Czas pracy na zbiorniku - 20 godzin.
- Ładowarka buforowa baterii agregatu
- Platforma absorbująca drgania
- Łatwy dostęp do płynów eksploatacyjnych
- Możliwość transportu poprzez wózek paletowy