

# GEN4U

## Generator 100 kW VL100GF

### Podstawowe dane techniczne:

- Silnik wysokoprężny: Weifang Ricardo
- Alternator: bezszczotkowy Stamford
- Rozruch: elektryczny
- Typ rozruchu: DC 24V
- Typ chłodzenia: chłodzenie wodne
- Typ generatora: cichy / zamknięty
- Faza: trójfazowa
- 

### Wymiary:

- ① Długość 255 cm
- ② Wysokość 155 cm
- ③ Szerokość / głębokość 74 cm



### Funkcje panelu sterowania:

- Sterowniki uruchamiania / zatrzymywania
- Trójfazowy miernik prądu przemiennego
- Wybór woltomierza i przełączniki
- Miernik częstotliwości / miernik temperatury wody / miernik temperatury oleju / harmonogram / woltomierz akumulatora
- Funkcje alarmowe: nadmierna prędkość, wysoka temperatura wody, niskie ciśnienie oleju i awaria ładowania akumulatora
- Funkcje ochrony: niskie ciśnienie oleju, wysoka temperatura wody, nadmierna prędkość, zatrzymanie awaryjne i inne wstępnie ustawione zabezpieczenia.

### Automatyczne sterowanie:

Oprócz standardowych ręcznych funkcji panelu sterowania, panel ten jest wyposażony w dodatkowe interfejsy sterowania automatycznego.

- Automatyczny wybór funkcji trybu stopu / trybu ręcznego
- Odpowiedź na opóźnienie rozruchu (3-5 sekund, regulowana)
- Przełącznik opóźnienia zatrzymania (0-27 sekund, regulowany)
- Trzykrotny automatyczny przełącznik czasu rozruchu
- Dodatkowy wskaźnik alarmu ładowarki sieciowej: niska / nadmierna prędkość, błędy napięcia wyjściowego, awaria rozruchu, alarm wstępny wysokiej temperatury wody, zatrzymanie awaryjne
- Dodatkowe funkcje zabezpieczające: niska / nadmierna prędkość, awaria rozruchu, zwarcia napięcia wyjściowego (nadmierne napięcie, zbyt niskie napięcie, prąd jawny)

## KONTAKT

TEL: +48 518 170 542

E-MAIL: [genset4u@outlook.com](mailto:genset4u@outlook.com)