

DANE TECHNICZNE ZAMAWIANEGO AGREGATU

1. Dane podstawowe

1.1.	Moc znamionowa (PRP) min.	80 kVA
1.2.	Moc dorywcza (standby-ESP) min.	88 kVA
1.3.	Częstotliwość	50 Hz
1.4.	Prędkość obrotowa	1500 obr/min
1.5.	Napięcie	400/230 V
1.6.	Typ połączeń	gwiazda
1.7.	Klasa izolacji	H
1.8.	Obudowa zewnętrzna atmosferyczna	TAK
1.9.	Poziom hałasu (ciśnienie akustyczne) z 7m Lpa	max 65 dB(A)
1.10.	Stopień ochrony prądnicy	IP23
1.11.	Wymiary agregatu w obudowie zewnętrznej	max 2800x1200x1750mm

2. Silnik

2.1.	Wysokoprężny, turbodoładowany, common rail	
2.2.	Liczba i układ cylindrów	4 rzędowy
2.3.	Pojemność skokowa	od 4l do 5l
2.4.	Klasa wykonania	G3
2.5.	Regulator obrotów elektroniczny	0,25%
2.6.	Zużycie paliwa przy obciążeniu 75% max	17 l/h
2.7.	Moc znamionowa netto na wale min.	73,5 kW
2.8.	System chłodzenia	ciecz chłodząca, obieg zamknięty
2.9.	Zasilanie DC	12/24V
2.10.	Pojemność akumulatora rozruchowego	110Ah
2.11.	Norma emisji spalin	Stage3A
2.12.	Wizualizacja poziomu paliwa na panelu sterowania w RG	TAK

3. Prądnica

3.1.	Rodzaj	4-polowa, bezszczotkowa, samowzbudna
3.2.	Regulacja napięcia	0,5%
3.3.	Zniekształcenia harmoniczne THD	≤ 2,5%
3.4.	Typ połączeń	gwiazda
3.5.	Chłodzenie, wentylacja	wentylator mechaniczny

4. Zakładane funkcje i wyposażenie

4.1.	Komunikacja i transmisja danych poprzez GSM
4.2.	Możliwość uzupełniania paliwa w czasie pracy agregatu (układ dotanku)
4.3.	Dwupłaszczowy zbiornik w obudowie agregatu

- 4.4. Zakładany czas pracy przy obciążeniu 75% mocy PRP min. 12 h
- 4.5. W dostawie dodatkowy panel LCD zdalnej obsługi agregatu do pomieszczenia RG wizualizujący wszystkie stany jak w sterowniku agregatu - odległość transmisji min. 100m
- 4.6. Elektroniczny regulator bloku silnika z możliwością regulacji temperatury bloku w zakresie 5 - 40°C
- 4.7. Zewnętrzna sygnalizacja optyczna uruchomienia EPO