1.Agregat prądotwórczy:

Moc znamionowa (PRP) min. 50 kVA

Moc dorywcza (standby-ESP) min. 55 kVA

Częstotliwość 50 Hz

Prędkość obrotowa 1500 obr/min.

Napięcie 400/230 V

Typ połączeń gwiazda

Klasa izolacji H

Obudowa zewnętrzna atmosferyczna NIE

Poziom hałasu (ciśnienie akustyczne) z 7 m Lpa max 65 dB(A)

Stopień ochrony prądnicy IP23

Wymiary agregatu max 2200x730x1540 mm

Silnik

Wysokoprężny, turbodoładowany, common rail

Liczba i układ cylindrów 4 rzędowy

Pojemność skokowa NEF45 AN2

Klasa wykonania G2

Regulator obrotów elektroniczny 0,2%

Zużycie paliwa przy obciążeniu 75% max 9,6l/h

Moc znamionowa netto na wale min. 44,0 kW

System chłodzenia ciecz chłodząca, obieg zamknięty

Zasilanie DC 12 V

Pojemność akumulatora rozruchowego 80Ah

Norma emisji spalin Stage 3A

Wizualizacja poziomu paliwa na panelu sterowania w RG TAK

Prądnica:

Rodzaj 4 –polowa, bezszczotkowa, samowzbudna

Regulacja napięcia 0,2%

Zniekszcztałcenia harmoniczne THD ≤ 2,5 %

Typ połączeń gwiazda

Chłodzenie, wentylacja wentylator mechaniczny

Zakładane funkcje i wyposażenie

Komunikacja i transmisja danych poprzez GSM

Zakładany czas pracy przy obciążeniu 75% mocy PRP min. 12 h

Elektroniczny regulator bloku silnika z możliwością regulacji temperatury bloku w zakresie 5-40⁰C

Zewnętrzna sygnalizacja optyczna uruchomienia EPO

Wyposażenie pomieszczenia agregatu

Wyrzutnia i czerpnia, żaluzje kurtynowe wielopłaszczyznowe sterowane z automatyki agregatu min. 0,6 m2, zabezpieczone

Układ wydechowy z wylotem w ścianie izolowany termicznie

Przycisk PWP wyprowadzony na ścianie zewnętrznej pomieszczenia agregatu

SZR

Aparaty 4 polowe

Wykonanie na przełącznikach z napędem silnikowym

Wersja na min. 80A

Przystosowany do współpracy z PWP

Automatyka sygnalizacji uruchomienia EPO w agregacie

Zaciski przyłączy kabli i przewodów głównego toru zasilania min. 35 mm2.