

Lp.	Rodzaj (nazwa)	Opis (minimalne obowiązujące parametry techniczno eksploatacyjne sprzętów)	Ilość/Sztuki
1	Agregat prądotwórczy (zabudowany)	<ul style="list-style-type: none"> Moc maksymalna (kVA/kW): 135,0/108,0 Moc znamionowa (kVA/kW): 123,0/98,0 Prąd znamionowy (A): 177,0 Napięcie (V): 400/230 Częstotliwość (Hz): 50 Współczynnik mocy: 0,8 Gwarantowany poziom mocy akustycznej: 93 Długość, szerokość, wysokość (mm): 3000/1000/1380 Pojemność zbiornika paliwa (l): 250 Zużycie paliwa przy 50%, 75%, 100% obciążeniu (l/h): 13,8/20,9/27,1 Czas pracy przy 50%, 75%, 100 % (h): 18,1/12,0/9,2 Wypożazenie elektryczne agregatu: metalowa szafka sterownicza z zamykanymi drzwiami, akumulatory rozruchowe, grzałka bloku silnika z termostatem i pompka cyrkulacyjną, dodatkowy termostat temperatury otoczenia dla grzałki, moc grzałki płynu 1500W, ładowarka akumulatorów, wyłącznik główny 3-biegunowy, sterownik mikroprocesorowy, przycisk zatrzymania awaryjnego, czujnik temperatury silnika (analogowo-cyfrowy), czujnik poziomu paliwa (analogowy), czujnik ciśnienia oleju (analogowo-cyfrowy) Parametry silnika: <ul style="list-style-type: none"> Rodzaj paliwa: olej napędowy System paliwowy: wtrysk bezpośredni Prędkość obrotowa (obr./min.): 1500 Pojemność skokowa (cm³): 4300 Ilość cylindrów (szt.): 4 Regulacja obrotów: elektroniczna Klasa regulacji: G3 Napięcie instalacji (V): 12 Parametry prądnicy: <ul style="list-style-type: none"> Napięcie (V): 400 Moc dla P.R.P – dla T_{ot}=40°C (kVA): 123 Moc dla E.S.P – dla T_{ot}=27°C (kVA): 135 Stopień ochrony: IP 23 Technologia: bez szczotkowa Liczba wyprowadzeń (szt.): 12 Klasa izolacji: H Typ wzbudzenia: samowzbudowana Podtrzymanie prądu zwarciovowego: 300% I_n przez 10s Poskok uzwojenia: 2/3 	1

		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Materiał uzwojeń: 100% miedź ➤ Klasa izolacji: H (impregnacja ciśnieniowa VPI) ➤ Regulator napięcia: AVR elektroniczny – SX460 ➤ Dokładność regulacji (%): +/- 1 ➤ Zawartość harmoniczných THc (%) <4 ➤ Reaktancja X_d'' (%): 13 ➤ Sprawność dla obciążenia 70% (%): 92 ➤ Sprawność dla obciążenia 80% (%): 91,6 ➤ Sprawność dla obciążenia 100% (%): 90,7 • Sterownik: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Wyświetlacz graficzny LCD ➤ Menu w języku polskim i angielskim ➤ Programowanie z poziomu klawiatury sterownika ➤ Stopień ochronny: IP65 od frontu ➤ Napięcie zasilania: 8÷32Vdc ➤ Pomiar napięć i prądów w trzech fazach ➤ Pomiar mocy czynnej, biernej i pozornej agregatu ➤ Pełne zabezpieczenie silnika i prądnicy ➤ Pomiar ciśnienia oleju, temperatury silnika i poziomu paliwa ➤ Licznik godzin pracy ➤ Sygnalizacja stanów alarmowych ➤ Łagodny rozruch agregatu ➤ Historia zdarzeń ➤ Automatyczny start przez kontrolę napięcia (AMF) ➤ Możliwość startu przez zdalny styk ➤ Współpraca z układem SZR ➤ Trzy tryby pracy: OFF, MAN i AUT ➤ Kontrola czasu przeglądów ➤ Wbudowany port RS485 ➤ Obsługa protokołu Modbus ➤ Możliwość programowania ze smartfona przez Wi-Fi • PN-EN ISO 8528-13-2016 • PN-EN 60204-1 • ISO 8525-1/2018 	
--	--	---	--