

**MOBILNY ZESPÓŁ SPALINOWO-ELEKTRYCZNY 2,5 kW
MZSE D-2,5/1fAC50Hz230V-R**

Przeznaczeniem mobilnego zespołu spalinowo elektrycznego jest zasilanie urządzeń elektrycznych. Zespół prądotwórczy, zgodnie z klasyfikacją podaną w NO-06-A101:2005 oraz NO-06-A103:2005, zalicza się do klasy N.14-UZ-II-A co oznacza urządzenie: naziemne, przeznaczone do pracy na wolnym powietrzu, przenośne, przewożone wszystkimi rodzajami transportu, działające w miejscu, w wykonaniu klimatycznym umiarkowanym - zimnym, przeznaczone do wielokrotnego użycia oraz urządzenie, które oprócz stanu zdadności, może znajdować się w dowolnej liczbie stanów pośrednich o obniżonej zdadności. Pulpit sterująco-kontrolny zespołu zapewnia użytkownikom prostą obsługę. Każdy z zespołów tworzy zwartą konstrukcję przestrzennie zabudowaną ramą, podatną na obsługiwanie i napraw.

DANE TECHNICZNO-EKSPLOATACYJNE

Dane ogólne:

Moc znamionowa	2,5 kW
Napięcie znamionowe zasilania.....	230 V, 50 Hz
Pojemność zalewowa zbiornika paliwa	15 l
Czas pracy bez uzupełniania paliwa	13 godzin
Masa zespołu	nie przekracza 105 kg
Wymiary gabarytowe (dł. x szer. x wys.).....	945 x 540 x 745 mm* (±5) mm*

Dane silnika:

Wytwórca - typ	KIPOR – KM178F
Moc znamionowa / obroty znamionowe.....	4,4 kW / 3 000 obr./min
Instalacja elektryczna silnika	24 VDC
Rozruch zasadniczy / pomocniczy.....	elektryczny / ręczny
Olej silnikowy / pojemność miski olejowej.....	5W-50 / 1,0 l
Masa suchego silnika.....	33 kg

Dane prądnicy:

Wytwórca - typ	MECC ALTE – S16W-150
Wersja wykonania	bezszytkowa, AVR
Moc / napięcie znamionowe	5,7 kVA / 230 V, 50 Hz
Klasa izolacji / stopień ochrony.....	H / IP 23
Masa prądnicy.....	27,3 kg

Parametry eksploatacyjne:

Możliwość przeciążenia.....	do 10 % mocy znamionowej
Natężenie hałasu	nie przekracza 85 dB
Zakres dopuszczalnych temperatur pracy.....	od -40 do +50°C, NO-06-A208:2013
Zakres temperatur przechowywania	od -50 do +50°C, NO-06-A208:2013
Klasyfikacja zespołu.....	N.14-UZ-II-A wg NO-06-A101, NO-06-A103

* - wraz z rączkami transportowymi NO-06-A208:2013