

Moc maksymalna L.T.P. [kVA]	220,0
Moc maksymalna L.T.P. [kW]	176,0
Moc znamionowa P.R.P. [kVA]	200,0
Moc znamionowa P.R.P. [kW]	160,0
Prąd znamionowy P.R.P. [A]	288,7
Częstotliwość [Hz]	50
Napięcie [V]	400
Emisja spalin	stage 2
Rodzaj paliwa	Diesel (EN 590)
Zużycie paliwa dla obciążenia 80% [l/h]	39,0
Zużycie paliwa dla obciążenia 100% [l/h]	44,0
Pojemność stand. zbiornika paliwa [l]	315
Czas pracy bez tankowania dla obciążenia 100% [h]	7,2
Waga agregatu bez paliwa [kg]	1985
Wymiary D x S x W [mm]	2986 x 1084 x 1888
Gwarantowana moc akustyczna L <sub>wa</sub> [dBA]	97
Cisnienie akustyczne L <sub>pa</sub> (dla 7m) [dBA]	66,8 ± 1,6

#### Moc znamionowa P.R.P.:

Określa maksymalną dostępną moc zespołu przy zmiennym obciążeniu w pracy ciągłej. Dopuszczalne przeciążenie +10% maksymalnie przez 1 godzinę na każde 12 godzin pracy. Średni pobór mocy w ciągu 24 godzin nie powinien przekraczać 80% P.R.P.

#### Moc maksymalna L.T.P.:

Określa maksymalną dostępną moc agregatu, przy ograniczeniu pracy do 500 godzin rocznie. Średni pobór mocy nie powinien przekraczać 90% L.T.P. Należy stosować w przypadku awarii zasilania podstawowego. Brak możliwości przeciążenia.

#### Zastrzeżenia:

Powyższe parametry zostały podane przy założeniu pracy agregatu w temperaturze otoczenia nie wyższej niż 40 °C oraz wysokości nie większej niż 1000m n.p.m.

#### Dyrektywy i normy:

- Dyrektywa Maszynowa 2006/42/WE
- Dyrektywa Niskonapięciowa 2006/95/WE
- Kompatybilność Elektromagnetyczna 2004/108/WE
- Dyrektywa Hałasowa 2000/14/WE
- Dyrektywa paliwowa 97/68/WE
- ISO 8528-1/2005, PN-ISO 8528-5/2005
- PN-EN 12601
- PN-EN 60204-1

### SILNIK

Producent silnika	Iveco
Typ silnika	NEF67TE2
Moc silnika netto [kW]	175,0
Emisja spalin*	stage 2
Obroty [obr/min]	1500
Regulacja obrotów	elektroniczna
Klasa wykonania**	G3
Pojemność silnika [l]	6,7
Liczba cylindrów	6
Instalacja [V]	12
Płyn chłodzący	Shell Anti Freeze
Pojemność cieczy chłodzącej [l]	25,5
Olej silnikowy	Shell Rimula R4L
Pojemność miski olejowej [l]	17,2
Rodzaj paliwa	Diesel (EN 590)
Zużycie paliwa dla obciążenia 80% [l/h]	39,0
Zużycie paliwa dla obciążenia 100% [l/h]	44,0

\* Zgodnie z Dyrektywą 97/68/WE dotyczącą ograniczenia emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych z silników spalinowych, montowanych w maszynach samojedźnych, nieporuszających się po drogach.

\*\* Zgodnie z normą PN-ISO 8528-5/1997

Intuicyjny interfejs graficzny

Dziennik zdarzeń: do 119 pozycji

Pomiar wartości prądu w 3 fazach

Pomiar wartości napięć fazowych i przewodowych

Pomiar mocy czynnej, biernej i pozornej

Licznik czasu pracy

Pomiar napięcia akumulatora

Pomiar poziomu paliwa

Ochrona generatora (częstotliwość, napięcie, asymetria)

Komunikacja RS 232

(wymagany moduł IL-NT RS232 lub IL-NT RS232-485)

Komunikacja RS 485 Modbus

(wymagany moduł IL-NT RS232-485)

Obsługa zdalna przez GPRS (wymagany moduł IL-NT GPRS)

Obsługa zdalna przez Internet (wymagany moduł IB-Lite)

Darmowy system IntelliMonitor do podglądu parametrów agregatów

lub WebSupervisor do zarządzania flotą urządzeń

Darmowa aplikacja WebSupervisor dla Android lub iOS do podglądu floty agregatów

Wysyłanie powiadomień o błędach poprzez SMS lub e-mail (wymagany moduł IL-NT GPRS lub IB-Lite)

#### Sterownik

MRS10  
(2010)

Wyłącznik sterownika

✓

Wyłącznik główny agregatu

EATON LZM

Cewka podnapięciowa (ster. ręczne) lub wzrostowa (ster. automatyczne) wyłącznika głównego

✓

Sygnalizator dźwiękowy awarii

✓

Przycisk awaryjnego zatrzymania

✓

Akumulator rozruchowy

3x100 Ah

Ładowarka akumulatora (ster. automatyczne)

✓

Grzałka silnika sterowana termostatem

✓

Wyłącznik grzałki na płycie czołowej

✓

Olej silnikowy

Shell Rimula  
R4L

Kontrola niskiego ciśnienia oleju

✓

Kontrola wysokiej temperatury silnika

✓

Elektroniczny regulator obrotów

✓

Ramozbiornik z przestrzenią retencyjną

✓

Korki spustowe przestrzeni retencyjnej

✓

Zamykany wlew paliwa na zewnątrz obudowy

✓

Pomiar poziomu paliwa

✓

Tłumik spalin z kompensatorem drgań

✓

### PRĄDNICA

Producent prądnicy	Sincro
Typ prądnicy	SK250MM
Moc prądnicy (40 °C, 1000m n.p.m.) [kVA]	200,0
Moc prądnicy (27 °C, 1000m n.p.m.) [kVA]	218,0
Sprawność prądnicy [%]	92,1
Stabilizacja napięcia	AVR analogowy
Poziom stabilizacji napięcia [%]	1
Ochrona	IP 23
Klasa izolacji	H
Odształcenia harmoniczne prądu THD [%]	< 2,0
Reaktancja X <sub>d</sub> ' [%]	10,2