

## AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY AS-I 60

### PARAMETRY TECHNICZNE

Model agregatu	<b>AS-I 60</b>
Moc ciągła PRP	<b>60kVA / 48 kW</b>
Moc maksymalna LTP	<b>66kVA / 52,8 kW</b>
Współczynnik mocy cos $\phi$	<b>0,8</b>
Rodzaj zabudowy	<b>Agregat otwarty</b>

### PRĄDNICA

Typ prądnicy	Synchroniczna, bezszczotkowa, czterobiegunowa
Producent	Mecc Alte
Model	EC032-2L/4
Moc ciągła prądnicy	60 KVA
Możliwość przeciążenia	10% przez 1h co 6h
Regulacja napięcia	Regulator elektroniczny - AVR
Napięcie - Częstotliwość	400/230V - 50Hz
Współczynnik mocy cos $\phi$	0,8
Prąd znamionowy	86A
Sprawność	92,60%
Klasa izolacji	H
Stopień ochrony	IP23



### SILNIK

Typ silnika	Wysokoprężny, turbodoładowany, wtrysk bezpośredni
Producent	FPT – Iveco
Model	NEF45SM1A
Pojemność skokowa	4500cm <sup>3</sup>
Obroty	1500 obr/min
Liczba cylindrów	4
Chłodzenie	Ciecżą
Układ smarowania	Ciśnieniowy, wymuszony
Paliwo	Olej napędowy

### WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE

- akumulator
- tłumik wydechu
- płyny eksploatacyjne
- woltomierz, częstotłomierz, amperomierz
- wyłącznik magnetotermiczny
- automatyczna ładowarka akumulatora (tylko automat)
- SZR markii LOVATO
- Przełącznik Socomec
- licznik motogodzin
- wskaźnik rezerwy paliwa
- zabezpieczenie silnika
- podgrzewacz rozruchowy opcja z układem SZR

### TABLICA STEROWNICZA

W zależności od wersji agregaty są wyposażane w ręczne lub automatyczne tablice sterownicze z SZR. Automatyczna tablica sterownicza zapewnia samoczynny rozruch agregatu w przypadku zaniku napięcia sieciowego.

### WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- obudowa wyciszona
- przyczepa homologowana

### INNE

Pojemność zbiornik paliwa	230 l
Zużycie paliwa 100% obc.	13,7l/h
Wymiary agregatu	2100x680x1500
Ciężar	1040kg

### DOKUMENTACJA

- instrukcja obsługi
- certyfikat gwarancji
- deklaracja zgodności CE