

Agregat Prądowórczy GAMA EOLE

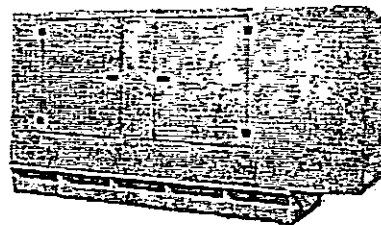
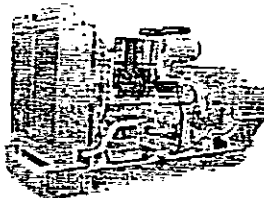
EDP 250

Praca ciągła PRP : 250 kVA - 200 kW cos φ = 0,8

Praca dorywcza LTP : 275 kVA - 221 kW cos φ = 0,8

DANE TECHNICZNE

SILNIK		PRĄDNICA	
Marka	PERKINS	Marka	MARELLI
Typ	1306C-E87TAG6	Typ	MJB 250 LB4
Cylindry	6 w rzędzie	Moc znamionowa	250 kVA
Średnica tłoka	116,9 mm	Temperatura pracy	40 °C
Skok tłoka	135,9 mm	Klasa izolacji	H
Pojemność	8,7 litra	Stopień ochrony	IP 23
Obroty	1500 tr/min	Obroty	1500 tr/min
Moc wyjściowa na wał	216,4 kW	Częstotliwość	50 Hz
Ciśnienie pracy	2,058 Mpa	Napięcie	400/230 V
BSFC / PRP	NC g/kW.h	Ilość powietrza do chłodzenia	0,42 m ³ /s
Temperatura graniczna silnika	103 °C	Sprawność cos φ = 1	94,1 %
Wydajność pompy	17,6 m ³ /h	Sprawność cos φ = 0,8	92,6 %
Temperatura pracy silnika	80 °C		
Wydajność wentylatora	22500 m ³ /h	Reaktancje	
Ilość oleju w silniku	28,3 litra	Xd Reaktancja synchroniczna podłużna	290 %
Pojemność płynu w silniku	37,2 litra	X'd Reaktancja przejściowa podłużna	24,5 %
		X''d Reaktancja podprzejściowa podłużna	11,5 %
Ilość wydzielanego ciepła		T'd Stała czasowa podprzejściowa podłużna	11 ms
Silnik i chłodzenie oleju	107,5 kWt	Ta Stała czasowa aperiodyczna	13 ms
Układ wydechu	190 kWt	T'do Stała czasowa przejściowa podłużna przy otwartych obwodach twornika	1,02 s
Wentylator	45 kWt	Zabezpieczenia	
		Przeciążenie o	15,98 kW
Układ wydechu		Wyłącznik główny 4-polowy	400 A
Temperatura spalin	528 °C	Zabezpieczenie zwarciovie i termiczne	
Wyrzut spalin	2670 m ³ /h		
Wydajność tłumika	15 dBA		
Średnica układu wydechowego	74,9 mm		
Zużycie powietrza			
Ilość powietrza potrzebna do spalania	984 m ³ /h		
Regulator obrotów			
Typ	Elektroniczny		
Tolerancja	+/- 0,25 %		



WYMIARY

EDP Line - Tech (agregat na ramie)		EDP Pro - Line - Tech (obudowa dźwiękoszczelna)	
Długość	2 650 mm	Długość	3 850 mm
Szerokość	1 300 mm	Szerokość	1 300 mm
Wysokość	1 710 mm	Wysokość	2 000 mm
Waga	2 030 kg	Waga	2 900 kg
Poziom hałasu z 1 m	103 dB(A)	Poziom hałasu z 1m (LWA98)	84 dB(A)

ZUZYCIE PALIWA I AUTONOMIA PRACY

Zbiornik standardowy		Opcje: Zbiornik powiększony lub zewnętrzny	
ZBIORNIK W RAMIE	420 litrów	ZBIORNIK W RAMIE	1500 litrów
Zużycie przy obciążeniu 3/4 (75%)	42,0 l/h	Czas pracy przy obciążeniu 3/4	35,7 h
Czas pracy przy obciążeniu 3/4	10,0 h	Czas pracy przy obciążeniu 4/4 (100%)	27,3 h
Zużycie przy obciążeniu 4/4 (100%)	55,0 l/h	Pojemność zbiornika zewnętrznego lub większy	1000 litrów
Czas pracy przy obciążeniu 4/4 (100%)	7,6 h	Czas pracy przy obciążeniu 3/4	23,8 h
		Czas pracy przy obciążeniu 4/4 (100%)	18,2 h

UWAGI

- Dane techniczne są zgodne z warunkami specyfikacji ISO 14396 i ISO 8528
- Dane i charakterystyka podzespołów mogą ulec zmianom lub być modyfikowane w zależności od potrzeb lub zmian producenta