

AP3-8000D – AP1-8000D

Jedno i trójfazowy zespół prądotwórczy

Wersja zespołu	AP3-8000RE AP3-8000REA	AP1-8000DE AP1-8000DEA
Moc znamionowa, 1f, W	-	8 000
Moc znamionowa, 3f, VA	8000	-
Napięcie znamionowe, V	230/400	230
Współczynnik mocy, cos φ	0,8	1,0
Prąd nominalny, 1f/3f, A	11,5	34,7
Stabilność napięcia, %	± 5/2,5*	± 5/2,5*
Częstotliwość, Hz	50	50
Stabilność częstotliwości, %	± 2,5	± 2,5
Czas pracy z pełnego zbiornika przy 100% obciążeniu, h	13	11
Długość, mm	740	740
Szerokość, mm	500	500
Wysokość, mm	650	650
Masa maksymalna, kg	95	105
Głośność z 7 m, dB(A)	85	85
Silnik	Ruggerini RY 125	Ruggerini MD190
Ilość i układ cylindrów,	1 R	2 R
Pojemność skokowa, dm ³	505	851
Prędkość obrotowa, obr/min	3 000	3 000
Moc znamionowa przy 3600 obr/min, kW	12,0	17,0
Pojemność zbiornika paliwa, dm ³	35,00	35,0
Pojemność miski oleju, dm ³	1,50	1,80
Rodzaj rozruchu,	elektryczny	elektryczny
Rodzaj paliwa,	olej napędowy	olej napędowy
Rodzaj oleju,	15W40	15W40
Rodzaj chłodzenia,	powietrze	powietrze
Zużycie paliwa przy 100% obciążeniu, dm ³ /h	2,25	3,20
Prądnicą	synchroniczna	synchroniczna
Zawartość harmonicznych THD, %	< 5	< 4
Sprawność przy mocy znamionowej, %	83,1	83
Regulacja napięcia	kondensatorowa Elektroniczna, AVR*	kompendacyjna elektroniczna z AVR*
Klasa izolacji	H	H
Stopień ochrony	IP-23	IP-23
Pojemność akumulatora, Ah	45	45

Uwaga: parametry zespołu odpowiadają normie PN-ISO 8528. Powyższe dane dotyczą wersji podstawowej - otwartej. Standardowe warunki odniesienia: temperatura otoczenia 20° C na poziomie morza i wilgotności względnej 60%. Przy wzroście wysokości o każde 100 m następuje spadek mocy o 1%, a o 2% w przypadku wzrostu temperatury otoczenia o każde 5° C ponad 20° C.

W wyposażeniu:

- rozruch elektryczny,
- jedno gniazdo 2P+Z (230V - 16A, IP-44),
- jedno gniazdo 3P+N+Z (400V - 16A, IP-44),
- zabezpieczenie przeciążeniowe,
- czujnik ciśnienia oleju,
- wskaźnik woltmierzowy*,
- licznik motogodzin*,
- układ rozruchu automatycznego*,
- układ wydechowy z łącznikiem elastycznym*,
- podwozie do przetaczania,
- podwozie pneumatyczne*,
- akumulator rozruchowy (luzem)*,

*- opcja na zamówienie

