

AP3-8000

Trójfazowy zespół prądotwórczy

Wersja zespołu	AP3-8000H AP3-8000HA* AP3-8000HE AP3-8000HEA*	AP3-8000K AP3-8000KA*	AP3-8000S AP3-8000SA*	AP3-8000V AP3-8000VA* AP3-8000VE AP3-8000VEA*
Napięcie znamionowe, V	230/400	230/400	230/400	230/400
Moc znamionowa, 1f, W	5 000	5 000	5 000	5 000
Moc znamionowa, 3f, VA	8 000	8 000	8 000	8 000
Współczynnik mocy, 3f, cos φ	0,8	0,8	0,8	0,8
Prąd nominalny, 1f/3f, A	21,7/11,5	21,7/11,5	21,7/11,5	21,7/11,5
Stabilność napięcia, %	± 5/2,5*	± 5/2,5*	± 5/2,5*	± 5/2,5*
Częstotliwość, Hz	50	50	50	50
Stabilność częstotliwości, %	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 1,5
Czas pracy z pełnego zbiornika przy 75% obciążeniu, h	3,2	3,1	3,2	3,6
Długość, mm	850	850	850	850
Szerokość, mm	500	500	500	500
Wysokość, mm	520	520	520	520
Masa własna, kg	78	79	80	80
Głośność z 7 m, dB(A)	76	76	76	76
Silnik	Honda GX390	Kohler CS12TG	Robin-Subaru EH41D	Vanguard 245430
Ilość i układ cylindrów,	1 R	1 R	1 R	1 R
Pojemność skokowa, dm ³	389	360	402	391
Prędkość obrotowa, obr/min	3 000	3 000	3 000	3 000
Moc znamionowa przy 3600 obr/min, kW	13,0	12,0	13,5	13,0
Pojemność zbiornika paliwa, dm ³	7,1	6,9	7,0	7,9
Pojemność miski oleju, dm ³	1,40	1,40	1,50	1,50
Rodzaj rozruchu,	ręczny elektryczny*	ręczny	ręczny	ręczny elektryczny*
Rodzaj paliwa,	benzyna bezołowiowa	benzyna bezołowiowa	benzyna bezołowiowa	benzyna bezołowiowa
Rodzaj oleju,	15W40	15W40	15W40	15W40
Rodzaj chłodzenia,	powietrze	powietrze	powietrze	powietrze
Zużycie paliwa przy 75% obciążeniu, dm ³ /h	2,16	2,15	2,18	2,17
Prądnicza	synchroniczna	synchroniczna	synchroniczna	synchroniczna
Zawartość harmonicznych THD, %	< 5	< 5	< 5	< 5
Sprawność przy mocy znamionowej, %	82	82	82	82
Regulacja napięcia,	kompoundacyjna elektroniczna z AVR*	kompoundacyjna elektroniczna z AVR*	kompoundacyjna elektroniczna z AVR*	kompoundacyjna elektroniczna z AVR*
Klasa izolacji,	H	H	H	H
Stopień ochrony,	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Pojemność akumulatora, Ah	45	45	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.

Wyposażenie:

- rozruch ręczny,
- rozruch elektryczny,
- jedno gniazdo 2P+Z (230V, 16A, IP-44),
- jedno gniazdo 3P+N+Z (400V, 16A, IP-44),
- termiczny wyłącznik przeciążeniowy,
- czujnik poziomu oleju,
- rozruch automatyczny*,
- rozruch zdalny*,
- licznik motogodzin*,
- woltomierz*,
- podwozie 2-kołowe stałe do przetaczania*,
- podwozie na kołach pneumatycznych stałych*,
- układ wydechowy z łącznikiem elastycznym*,
- akumulator rozruchowy (luzem)*,

* - opcja na zamówienie

