

AP1-8000G – AP3-12000G

Jedno i trójfazowy obudowany zespół prądotwórczy

Wersja zespołu	AP1-8000G NG/LPG	AP1-10000G NG/LPG	AP3-10000G NG/LPG	AP3-12000G NG/LPG
Napięcie znamionowe, V	230	230	230/400	230/400
Moc znamionowa, 1f, W	7,0/8,4	10,0/8,6	-	-
Moc znamionowa, 3f, VA	-	-	10,5/8,5	12,5/10,6
Współczynnik mocy, 3f, cos φ	1,0	1,0	0,8	0,8
Prąd nominalny, 1f/3f, A	30/36	45/37	15/12	18/15
Stabilność napięcia, %	± 5	± 5	± 5	± 5
Częstotliwość, Hz	50	50	50	50
Stabilność częstotliwości, %	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 1,5
Długość, mm	800	800	800	800
Szerokość, mm	520	520	520	520
Wysokość, mm	520	520	520	520
Masa własna, kg	90	95	90	95
Głośność z 7 m, dB(A)	72	72	72	72
Silnik	B&S 359447 Vanguard 570	Kohler CH730GS	B&S 359447 Vanguard 570	Kohler CH730GS
Ilość i układ cylindrów,	2 V	2 V	2 V	2 V
Pojemność skokowa, dm ³	570	725	570	725
Prędkość obrotowa, obr/min	3 000	3 000	3 000	3 000
Moc znamionowa przy 3600 obr/min, kW	18,0	23,0	18,0	23,0
Pojemność miski oleju, dm ³	1,42	2,10	1,42	2,10
Rodzaj rozruchu,	elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny
Rodzaj paliwa,	Gaz ziemny NG	Gaz ciekły LPG	Gaz ziemny NG	Gaz ciekły LPG
Rodzaj oleju,	15W40	15W40	15W40	15W40
Rodzaj chłodzenia,	powietrze	powietrze	powietrze	powietrze
Zużycie paliwa przy 75% obciążeniu,	3,5 m ³ /h NG 5,8 l/h LPG	4,4 m ³ /h NG 6,9 l/h LPG	3,3 m ³ /h NG 5,8 l/h LPG	4,4 m ³ /h NG 6,9 l/h LPG
Prądnica	synchroniczna	synchroniczna	synchroniczna	synchroniczna
Zawartość harmonicznych THD, %	< 5	< 5	< 5	< 5
Sprawność przy mocy znamionowej, %	82	82	82	82
Regulacja napięcia,	kondensatorowa	kondensatorowa	kompoundacyjna	kompoundacyjna
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:

- jedno gniazdo 2P+Z (230V, 10A, IP-44),
- jedno gniazdo 2P+Z (230V, 32A, IP-44)
- jedno gniazdo 3P+N+Z (400V, 16A, IP-44) – tylko dla AP3,
- magneto-termiczny wyłącznik przeciążeniowy,
- sterownik elektroniczny z wyświetlaczem parametrów,
- stacyjka,
- awaryjny wyłącznik dłoniowy,
- czujnik ciśnienia oleju,
- licznik motogodzin*,
- woltomierz*,
- akumulator rozruchowy (45Ah),

* - opcja na zamówienie

