

AP1-8000

Jednofazowy zespół prądotwórczy

Wersja zespołu	API-8000HE API-8000HEA*	API-8000VE API-8000VEA*	API-8000KE API-8000KEA*
Napięcie znamionowe, V	230	230	230
Moc znamionowa, W	8 000	8 000	8 000
Współczynnik mocy, cos φ	1,0	1,0	1,0
Prąd nominalny, A	34,7	34,7	34,7
Stabilność napięcia, %	± 5/2,5*	± 5/2,5*	± 5/2,5*
Częstotliwość, Hz	50	50	50
Stabilność częstotliwości, %	± 1,5	± 1,5	± 1,5
Czas pracy z pełnego zbiornika przy 75% obciążeniu, h	9,5	2,4/9,6*	9,5
Długość, mm	740	740	740
Szerokość, mm	500	500	500
Wysokość, mm	670	650	670
Masa własna, kg	97	88	97
Głośność z 7 m, dB(A)	76	76	76
Silnik	Honda GX610	Vanguard 305400	KOHLER CH18GS
Ilość i układ cylindrów,	2 V	2 V	2 V
Pojemność skokowa, dm ³	614	480	624
Prędkość obrotowa, obr/min	3 000	3 000	3 000
Moc znamionowa przy 3600 obr/min, kW	18,0	16,0	18,0
Pojemność zbiornika paliwa, dm ³	35,00	8,50/35*	35,00
Pojemność miski oleju, dm ³	2,00	1,70	2,00
Rodzaj rozruchu,	elektryczny	elektryczny	elektryczny
Rodzaj paliwa,	benzyna bezołowiowa	benzyna bezołowiowa	benzyna bezołowiowa
Rodzaj oleju,	15W40	15W40	15W40
Rodzaj chłodzenia,	powietrze	powietrze	powietrze
Zużycie paliwa przy 75% obciążeniu, dm ³ /h	3,55	3,52	3,55
Prądnica	synchroniczna	synchroniczna	synchroniczna
Zawartość harmonicznych THD, %	< 5	< 5	< 5
Sprawność przy mocy znamionowej, %	83	83	83
Regulacja napięcia,	kondensatorowa elektroniczna z AVR*	kondensatorowa elektroniczna z AVR*	kondensatorowa elektroniczna z AVR*
Klasa izolacji,	H	H	H
Stopień ochrony,	IP 23	IP 23	IP23
Pojemność akumulatora, Ah	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.

Wposażenie:

- rozruch elektryczny,
- jedno gniazdo 2P+Z (230V, 16A, IP-44),
- jedno gniazdo 2P+Z (230V, 32A, IP-44),
- termiczny wyłącznik przeciążeniowy,
- zbiornik paliwa o pojemności 35 l,
- czujnik ciśnienia oleju,
- rozruch automatyczny*,
- rozruch zdalny*,
- licznik motogodzin*,
- woltomierz*,
- podwozie 4-kołowe skrętne do przetaczania*,
- podwozie 4 kołowe pneumatyczne stałe*,
- układ wydechowy z łącznikiem elastycznym*,
- przyczepa ciężarowa*,
- akumulator rozruchowy (na zamówienie)*,

* - opcja na zamówienie

