

# AP1-10000

## Trójfazowy zespół prądotwórczy

Wersja zespołu	AP1-10000HE AP1-10000HEA*	AP1-10000KE AP1-10000KEA*	AP1-10000VE AP1-10000VEA*
Napięcie znamionowe, V	230	230	230
Moc znamionowa, W	10 000	10 000	10 000
Współczynnik mocy, cos φ	1,0	1,0	1,0
Prąd nominalny, A	43,4	43,4	43,4
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	10,00	10,00	10,00
Długość, mm	740	740	740
Szerokość, mm	500	500	500
Wysokość, mm	670	670	670
Masa własna, kg	115	114	107
Głośność z 7 m, dB(A)	76	76	76
<b>Silnik</b>	<b>Honda GX620</b>	<b>Kohler CH18GS</b>	<b>Vanguard 356400</b>
Ilość i układ cylindrów,	2 V	2 V	2 V
Pojemność skokowa, dm <sup>3</sup>	614	624	570
Prędkość obrotowa, obr/min	3 000	3 000	3 000
Moc znamionowa przy 3600 obr/min, kW	20,0	18,0	18,0
Pojemność zbiornika paliwa, dm <sup>3</sup>	35,00	35,00	35,00
Pojemność miski oleju, dm <sup>3</sup>	2,00	2,00	1,70
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 <sup>3</sup> /h	3,35	3,32	3,30
<b>Prądnicą</b>	<b>synchroniczna</b>	<b>synchroniczna</b>	<b>synchroniczna</b>
Zawartość harmonicznych THD, %	< 4	< 4	< 4
Sprawność przy mocy znamionowej, %	79	79	79
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	IP 23
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.

### Wyposażenie:

- 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 na kołach pneumatycznych stałych\*,
- układ wydechowy z łącznikiem elastycznym\*,
- przyczepa ciężarowa\*,
- akumulator rozruchowy (luzem)\*,

\* - opcja na zamówienie

