

AP1-12000

Jednofazowy zespół prądotwórczy

Wersja zespołu	AP1-12000KE	AP1-12000KEA*
Napięcie znamionowe, V	230	230
Moc znamionowa, 1f W	12 000	12 000
Współczynnik mocy, 1f cos φ	1,0	1,0
Prąd nominalny, 1f A	52,2	52,2
Stabilność napięcia, %	± 5	± 1,5
Częstotliwość, Hz	50	50
Stabilność częstotliwości, %	± 1,5	± 1,5
Czas pracy z pełnego zbiornika przy 75% obciążeniu, h	10,00	10,00
Długość, mm	740	740
Szerokość, mm	500	500
Wysokość, mm	670	670
Masa własna, kg	125	126
Głośność z 7 m, dB(A)	76	76
Silnik	Kohler CH730	Kohler CH730
Ilość i układ cylindrów,	2 V	2 V
Pojemność skokowa, dm ³	725	725
Prędkość obrotowa, obr/min	3 000	3 000
Moc znamionowa przy 3600 obr/min kW	25,0	25,0
Pojemność zbiornika paliwa, dm ³	35,00	35,00
Pojemność miski oleju dm ³	2,00	2,00
Rodzaj rozruchu	elektryczny	elektryczny
Rodzaj paliwa	benzyna bezołowiowa	benzyna bezołowiowa
Rodzaj oleju	15W40	15W40
Rodzaj chłodzenia	powietrze	powietrze
Zużycie paliwa przy 75% obciążeniu, dm ³ /h	4,05	4,05
Prądnica	synchroniczna	synchroniczna
Zawartość harmonicznych THD, %	< 4	< 4
Sprawność przy mocy znamionowej %	80	80
Regulacja napięcia	kondensatorowa	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.

Wyposażenie:

- rozruch elektryczny,
- jedno gniazdo 2P+Z (230V, 16A, IP-44),
- jedno gniazdo 2P+Z (230V, 32A, IP-44),
- termiczny wyłącznik przeciążeniowy,
- 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 (luzem)*,

* opcja na zamówienie

