


# Zakład Produkcyjno Handlowy elmeco

39-321 Tuszyna 47A k/Mielca, tel. 017-58 38 600, faks 017-58 24 200, 0602-496 715

<h2 style="color: blue;">AP1-12K</h2> <p><b>Jednofazowy zespół prądotwórczy</b></p>		
<b>Wersja zespołu</b>	<b>AP1-12K</b>	<b>AP1-12KA</b>
<b>Rodzaj zespołu</b>	<b>otwarty</b>	<b>otwarty</b>
Napięcie znamionowe, V	230	230
Moc maksymalna, VA	12 000	12 000
Współczynnik mocy, cos φ	1,0	1,0
Prąd nominalny, A	52	52
Stabilność napięcia, %	± 2,5	± 1,5
Częstotliwość, Hz	50	50
Stabilność częstotliwości, %	± 1,5	± 1,5
Czas pracy z pełnego zbiornika przy 75% obciążeniu, h	13	13
Długość, mm	1 300	1 300
Szerokość, mm	700	700
Wysokość, mm	950	950
Masa własna, kg	305	310
Głośność z 7 m, dB(A)	72	72
<b>Silnik</b>	<b>Kubota D1105</b>	<b>Kubota D1105</b>
Ilość i układ cylindrów,	3 R	3 R
Moc silnika, kW	18,1	18,1
Prędkość obrotowa, obr/min	3 000	3 000
Pojemność zbiornika paliwa, dm <sup>3</sup>	60	60
Pojemność miski oleju, dm <sup>3</sup>	4,3	4,3
Rodzaj rozruchu	elektryczny	elektryczny
Rodzaj paliwa	olej napędowy	olej napędowy
Rodzaj oleju	15W40	15W40
Rodzaj chłodzenia	ciecz	ciecz
Zużycie paliwa przy 75% obciążeniu, dm <sup>3</sup> /h	4,6	4,6
<b>Prądnicą</b>	<b>synchroniczna</b>	<b>synchroniczna</b>
Zawartość harmonicznych THD, %	< 2	< 2
Sprawność przy mocy znamionowej, %	85,5	85,5
Regulacja napięcia	kondensatorowa	elektroniczna z AVR
Klasa izolacji	H	H
Stopień ochrony	IP 23	IP 23
Pojemność akumulatora, Ah	45	45
<p><b>Uwaga:</b> parametry zespołu odpowiadają normie PN-ISO 8528. Powyższe dane dotyczą wersji podstawowych. 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.</p>		