

Zakład Produkcyjno Handlowy elmeco

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

<h2 style="color: blue;">AP1-10K</h2> <p>Jednofazowy zespół prądotwórczy</p>		
Wersja zespołu	AP1-10K	AP1-10KA
Rodzaj zespołu	otwarty	otwarty
Napięcie znamionowe, V	230	230
Moc maksymalna, VA	10 000	10 000
Współczynnik mocy, cos φ	1,0	1,0
Prąd nominalny, A	43,4	43,4
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	18,0	18,0
Długość, mm	1 300	1 300
Szerokość, mm	700	700
Wysokość, mm	950	950
Masa własna, kg	295	300
Głośność z 7 m, dB(A)	72	72
Silnik	Kubota D905	Kubota D905
Ilość i układ cylindrów,	3 R	3 R
Moc silnika, kW	14	14
Prędkość obrotowa, obr/min	3 000	3 000
Pojemność zbiornika paliwa, dm ³	60	60
Pojemność miski oleju, dm ³	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 ³ /h	3,2	3,2
Prądnica	synchroniczna	synchroniczna
Zawartość harmonicznych THD, %	< 2	< 2
Sprawność przy mocy znamionowej, %	82,5	82,5
Regulacja napięcia	kondensatorowa	elektroniczna z AVR
Klasa izolacji	H	H
Stopień ochrony	IP 23	IP 23
Pojemność akumulatora, Ah	min 45	min 45
<p>Uwaga: 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>		