

Zakład Produkcyjno Handlowy

elmeco

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

AP3-22K

Trójfazowy zespół prądotwórczy



Wersja zespołu	AP3-22K	AP3-22KA
Rodzaj zespołu	otwarty	otwarty
Napięcie znamionowe, V	230/400	230/400
Moc maksymalna, VA	22 000	22 000
Współczynnik mocy, cos φ	0,8	0,8
Prąd nominalny, A	31,8	31,8
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	10	10
Długość, mm	1 300	1 300
Szerokość, mm	700	700
Wysokość, mm	950	950
Masa własna, kg	370	380
Głośność z 7 m, dB(A)	72	72
Silnik	Kubota D1305	Kubota D1305
Ilość i układ cylindrów,	4 R	4 R
Moc silnika, kW	21	21
Prędkość obrotowa, obr/min	3 000	3 000
Pojemność zbiornika paliwa, dm ³	60	60
Pojemność miski oleju, dm ³	5,50	5,50
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	5,6	5,6
Prądnicą	synchroniczna	synchroniczna
Zawartość harmoniczných THD, %	< 2	< 2
Sprawność przy mocy znamionowej, %	86,5	86,5
Regulacja napięcia	kompuńdacyjna	elektroniczna z AVR
Klasa izolacji	H	H
Stopień ochrony	IP 23	IP 23
Pojemność akumulatora, Ah	50	50

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.