

AP3-12500

Trójfazowy zespół prądotwórczy

Wersja zespołu	AP3-12500HE AP3-12500HEA*	AP3-12500KE AP3-12500KEA*	AP3-12500VE AP3-12500VEA*
Napięcie znamionowe, V	230/400	230/400	230/400
Moc znamionowa, 1f, W	8 000	8 000	8 000
Moc znamionowa, 3f, VA	12 500	12 500	12 500
Współczynnik mocy, 3f, cos φ	0,8	0,8	0,8
Prąd nominalny, 1f/3f, A	34,7/18,1	34,7/18,1	34,7/18,1
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	10,3	10,2	10,2
Długość, mm	740	740	850
Szerokość, mm	500	500	500
Wysokość, mm	670	670	650
Masa własna, kg	113	112	104
Głośność z 7 m, dB(A)	76	76	76
Silnik	Honda GX620	Kohler CH18GS	Vanguard 356400
Ilość i układ cylindrów,	2 V	2 V	2 V
Pojemność skokowa, dm ³	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 ³	35,0	35,0	8,50/35*
Pojemność miski oleju, dm ³	2,00	1,90	1,70
Rodzaj rozruchu,	elektryczny	ręczny elektryczny*	ręczny 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 ³ /h	3,38	3,40	3,40
Prądnicą	synchroniczna	synchroniczna	synchroniczna
Zawartość harmonicznych THD, %	< 5	< 5	< 5
Sprawność przy mocy znamionowej, %	85	85	85
Regulacja napięcia,	kompoundacyjna elektroniczna z AVR*	kompoundacyjna elektroniczna z AVR*	kompoundacyjna 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),
- jedno gniazda 3P+N+Z (400V, 32A, IP-44),
- termiczny wyłącznik przeciążeniowy,
- 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

