

AP1-10000R - AP3-10000R

Jedno i trójfazowy zespół prądotwórczy

Wersja zespołu	AP1-10000RE AP1-10000REA	AP3-10000RE AP3-10000REA
Moc znamionowa, 1f, W	10000	-
Moc znamionowa, 3f, VA	-	10 000
Napięcie znamionowe, V	230	230/400
Współczynnik mocy, cos φ	1,0	0,8
Prąd nominalny, A	43,4	14,4
Stabilność napięcia, %	± 5/2,5*	± 5/2,5*
Częstotliwość, Hz	50	50
Stabilność częstotliwości, %	± 2	± 2
Czas pracy z pełnego zbiornika przy 100 % obciążeniu, h	27,0	27,0
Długość, mm	740	740
Szerokość, mm	500	500
Wysokość, mm	650	650
Masa maksymalna, kg	165	170
Głośność z 7 m, dB(A)	86	86
Silnik	Ruggerini MD190	Ruggerini MD190
Ilość i układ cylindrów,	2 R	2 R
Średnica/skok, mm	85/75	85/75
Pojemność skokowa, dm ³	851	851
Prędkość obrotowa, obr/min	3 000	3 000
Moc znamionowa przy 3600 obr/min, kW	17,0	17,0
Pojemność zbiornika paliwa, dm ³	35,0	35,0
Pojemność miski oleju, dm ³	1,80	1,80
Rodzaj rozruchu,	elektryczny	elektryczny
Rodzaj paliwa,	olej napędowy	olej napędowy
Rodzaj oleju,	15W40	15W40
Rodzaj chłodzenia,	powietrze	powietrze
Zużycie paliwa przy 100 % obciążeniu, dm ³ /h	4,00	3,20
Prądnicą	synchroniczna	synchroniczna
Zawartość harmoniczných THD, %	< 4	< 4
Sprawność przy mocy znamionowej, %	83	83
Regulacja napięcia,	kondensatorowa elektroniczna z AVR*	kompowandacyjna elektroniczna z AVR*
Klasa izolacji,	H	H
Stopień ochrony,	IP 21	IP 21
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.

Wposażenie:

- rozruch elektryczny,
- jedno gniazdo 2P+Z (230V - 16A, IP-44),
- jedno gniazdo 3P+N+Z (400V - 16A, IP-44),
- zabezpieczenie przeciążeniowe,
- czujnik ciśnienia oleju,
- wskaźnik woltmierzowy*,
- licznik motogodzin*,
- układ rozruchu automatycznego*,
- układ wydechowy z łącznikiem elastycznym*,
- podwozie do przetaczania,
- podwozie pneumatyczne*,
- akumulator rozruchowy (luzem)*,

*- opcja na zamówienie

