

AP3-16000R - AP3-20000R

Trójfazowy zespół prądotwórczy

Wersja zespołu	AP3-16000RE AP3-16000REA	AP3-20000RE AP3-20000REA
Moc znamionowa, VA	16 000	20 000
Napięcie znamionowe, V	230/400	230/400
Współczynnik mocy, cos φ	0,8	0,8
Prąd nominalny, A	23,1	28,9
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	11,0	9,0
Długość, mm	1300	1300
Szerokość, mm	570	700
Wysokość, mm	850	850
Masa maksymalna, kg	215	227
Głośność z 7 m, dB(A)	86	86
Silnik	Ruggerini RD210	Ruggerini RD290
Ilość i układ cylindrów,	2 R	2 R
Średnica/skok, mm	90/75	95/88
Pojemność skokowa, dm ³	954	1 248
Prędkość obrotowa, obr/min	3 000	3 000
Moc znamionowa przy 3600 obr/min, kW	20,5	28,5
Pojemność zbiornika paliwa, dm ³	60,0	60,0
Pojemność miski oleju, dm ³	3,00	3,00
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	5,10	6,40
Prądnicą	synchroniczna	synchroniczna
Zawartość harmonicznych THD, %	< 4	< 4
Sprawność przy mocy znamionowej, %	83	83
Regulacja napięcia,	kompuandacyjna elektroniczna z AVR*	kompuandacyjna elektroniczna z AVR*
Klasa izolacji,	H	H
Stopień ochrony,	IP 21	IP 21
Pojemność akumulatora, Ah	50	60

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

