

AP3-20000

Trójfazowy zespół prądotwórczy

Wersja zespołu	AP3-20000VE	AP3-20000VEA
Napięcie znamionowe, V	230/400	230/400
Moc znamionowa, 1f, W	13 000	13 000
Moc znamionowa, 3f, VA	20 000	20 000
Współczynnik mocy, 3f, cos φ	0,8	0,8
Prąd nominalny, 1f/3f, A	56,5/28,9	56,5/28,9
Stabilność napięcia, %	± 5,0	± 1,5
Częstotliwość, Hz	50	50
Stabilność częstotliwości, %	± 1,5	± 1,5
Czas pracy z pełnego zbiornika przy 75% obciążeniu, h	6,4	6,4
Długość, mm	1000	1000
Szerokość, mm	500	500
Wysokość, mm	750	750
Masa własna, kg	157	157
Głośność z 7 m, dB(A)	78	78
Silnik	Vanguard 540477	Vanguard 540477
Ilość i układ cylindrów,	2 V	2 V
Pojemność skokowa, dm ³	895	895
Prędkość obrotowa, obr/min	3 000	3 000
Moc znamionowa przy 3600 obr/min, kW	31,0	31,0
Pojemność zbiornika paliwa, dm ³	35,00	35,00
Pojemność miski oleju, dm ³	2,30	2,30
Rodzaj rozruchu,	elektryczny	elektryczny
Rodzaj paliwa,	benzyna bezołowiowa	benzyna bezołowiowa
Rodzaj oleju,	15W40	15W40
Rodzaj chłodzenia,	powietrze	powietrze
Zużycie paliwa przy 75% obciążeniu, dm ³ /h	5,40	5,40
Prądnicą	synchroniczna	synchroniczna
Zawartość harmonicznych THD, %	< 5	< 5
Sprawność przy mocy znamionowej, %	86	86
Regulacja napięcia,	kompendacyjna	elektroniczna z AVR
Klasa izolacji,	H	H
Stopień ochrony,	IP 23	IP 23
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.

Wyposażenie:

- rozruch elektryczny,
 - jedno gniazdo 2P+Z (230V, 16A, IP-44),
 - jedno gniazdo 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

