

# AP3-10000

## Trójfazowy zespół prądotwórczy

| Wersja zespołu                                         | AP3-10000HE<br>AP3-10000HEA*           | AP3-10000KE<br>AP3-10000KEA*           | AP3-10000VE<br>AP3-10000VEA*              |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Napięcie znamionowe, V                                 | 230/400                                | 230/400                                | 230/400                                   |
| Moc znamionowa, 1f, W                                  | 6 000                                  | 6 000                                  | 6 000                                     |
| Moc znamionowa, 3f, VA                                 | 10 000                                 | 10 000                                 | 10 000                                    |
| Współczynnik mocy, 3f, cos φ                           | 0,8                                    | 0,8                                    | 0,8                                       |
| Prąd nominalny, 1f/3f, A                               | 26,0/14,4                              | 26,0/14,4                              | 26,0/14,4                                 |
| 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  | 12,9                                   | 3,0/12,7*                              | 3,0/12,7*                                 |
| Długość, mm                                            | 740                                    | 850                                    | 850                                       |
| Szerokość, mm                                          | 500                                    | 500                                    | 500                                       |
| Wysokość, mm                                           | 670                                    | 650                                    | 650                                       |
| Masa własna, kg                                        | 103                                    | 84/94*                                 | 84/94*                                    |
| Głośność z 7 m, dB(A)                                  | 76                                     | 76                                     | 76                                        |
| <b>Silnik</b>                                          | <b>Honda<br/>GX610</b>                 | <b>Kohler<br/>CH18GS</b>               | <b>Vanguard<br/>305400</b>                |
| Ilość i układ cylindrów,                               | 2 V                                    | 2 V                                    | 2 V                                       |
| Pojemność skokowa, dm <sup>3</sup>                     | 614                                    | 624                                    | 480                                       |
| Prędkość obrotowa, obr/min                             | 3 000                                  | 3 000                                  | 3 000                                     |
| Moc znamionowa przy 3600 obr/min, kW                   | 18,0                                   | 18,0                                   | 16,0                                      |
| Pojemność zbiornika paliwa, dm <sup>3</sup>            | 35,00                                  | 35,00                                  | 8,50/35*                                  |
| Pojemność miski oleju, dm <sup>3</sup>                 | 2,00                                   | 1,9 0                                  | 1,70                                      |
| Rodzaj rozruchu,                                       | elektryczny                            | ręczny<br>elektryczny*                 | ręczny<br>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 <sup>3</sup> /h | 2,70                                   | 2,75                                   | 2,75                                      |
| <b>Prądnica</b>                                        | <b>synchroniczna</b>                   | <b>synchroniczna</b>                   | <b>synchroniczna</b>                      |
| Zawartość harmonicznych THD, %                         | < 5                                    | < 5                                    | < 5                                       |
| Sprawność przy mocy znamionowej, %                     | 84                                     | 84                                     | 84                                        |
| Regulacja napięcia,                                    | kompoundacyjna<br>elektroniczna z AVR* | kompoundacyjna<br>elektroniczna z AVR* | kompoundacyjna<br>elektroniczna z<br>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 ręczny,
- rozruch elektryczny,
- jedno gniazdo 2P+Z (230V, 16A, IP-44),
- dwa gniazda 3P+N+Z (400V, 16A, 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

