

ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ

| Модель | Потужність (кВ·А/кВт) | | Напруга (В) | Сила струму (А) | | Ємність бака (л) | Розміри (Д x Ш x В) (мм) | | Вага (кг) | |
|------------|-----------------------|---------|-------------|-----------------|---------|------------------|--------------------------|--------------------|------------|-----------|
| | Резервний | Осовний | | Резервний | Осовний | | Без кожуха | З кожухом | Без кожуха | З кожухом |
| Trio-P 150 | 150/120 | 135/108 | 231/400 | 217 | 195 | 280 | 2500 x 1100 x 1700 | 3100 x 1100 x 1850 | 1500 | 1900 |
| Trio-P 165 | 165/132 | 150/120 | 231/400 | 238 | 217 | 320 | 2400 x 900 x 1700 | 3800 x 1150 x 2150 | 1500 | 2252 |
| Trio-P 200 | 200/160 | 180/144 | 231/400 | 289 | 260 | 320 | 2600 x 1200 x 1800 | 3250 x 1200 x 2100 | 1650 | 2250 |
| Trio-P 225 | 225/180 | 200/160 | 231/400 | 325 | 289 | 280 | 2500 x 1100 x 1650 | 3100 x 1100 x 1900 | 1850 | 2250 |

ДИЗЕЛЬНИЙ ДВИГУН

| Параметри | Trio-P 150 | Trio-P 165 | Trio-P 200 | Trio-P 225 |
|--------------------------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| Бренд | Perkins | Perkins | Perkins | Perkins |
| Модель | 1106A-70TG1 | 1106-70 TAG2 | 1106A-70TAG3 | 1106A-70TAG4 |
| Макс. вихідна потужність (кВтм/к.с.) | 133,5 / 179 | 143,5 / 191,7 | 180,4 / 242 | 199 / 267 |
| Об'єм циліндра (л) | 5,99 | 5,99 | 6,6 | 8,7 |
| Розташування циліндрів | 6 в один ряд | 6 в один ряд | 6 в один ряд | 6 в один ряд |
| Отвір * Хід (мм*мм) | 100*127 | 100*127 | 105*127 | 116,6*135,9 |
| Коефіцієнт стиснення | 17;1 | 17;1 | 16,2;1 | 16,9;1 |
| Тип регулятора | Електронний | Електронний | Електронний | Електронний |
| Частота обертання | 1500 об/хв | 1500 об/хв | 1500 об/хв | 1500 об/хв |
| Система вентиляції | Турбо ААС | Турбо ААС | Турбо ААС | Турбо ААС |
| Вприскування | Пряме | Пряме | Пряме | Пряме |
| Система охолодження | Водяне | Водяне | Водяне | Водяне |

| | | | | |
|---------------------------------|------|----|------|------|
| Електрична система (В ПС) | 12 | 12 | 12 | 24 |
| Ємність масла (л) | 19 | 19 | 16,5 | 26,4 |
| Ємність охолоджуючої рідини (л) | 37,2 | 41 | 21 | 37,2 |
| Витрати палива %50 (л/год) | 16,5 | 20 | 20,5 | 24 |
| Витрати палива %75 (л/год) | 24,1 | 31 | 31 | 35 |
| Витрати палива %100 (л/год) | 31,5 | 41 | 40,2 | 45,2 |

ГЕНЕРАТОР

| Параметри | Trio-P 150 | Trio-P 165 | Trio-P 200 | Trio-P 225 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Потужність в резервному режимі (кВ·А/кВт) | 150/120 | 165/132 | 200/160 | 225/180 |
| Потужність в основному режимі (кВ·А/кВт) | 135/108 | 150/120 | 180/144 | 200/160 |
| Бренд | Leroy Somer | Leroy Somer | Leroy Somer | Leroy Somer |
| Вихідна напруга (В) | 231/400 | 231/400 | 230/400 | 230/400 |
| Частота (Гц) | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Крок регулювання | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Струм короткого замикання | %300 (10 с) | %300 (10 с) | %300 (10 с) | %300 (10 с) |
| Ізоляція | Н | Н | Н | Н |
| Захист | IP23 | IP23 | IP23 | IP23 |
| Ефективність (%) | 93,2 | 93,2 | 92,7 | 92,7 |
| Перевантаження | 110% за 1 год | 110% за 1 год | 110% за 1 год | 110% за 1 год |
| Коефіцієнт потужності (cos Q=0,8) | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| Коефіцієнт гармонійних спотворень | <2 % | <2 % | <2 % | <2 % |
| Тип підключення | Зірка | Зірка | Зірка | Зірка |
| Кількість полюсів | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Кількість підшипників | 1 | 1 | 1 | 1 |