

ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ

Модель	Потужність (кВ·А/кВт)		Напруга (В)	Сила струму (А)		Ємність бака (л)	Розміри (Д х Ш х В) (мм)		Вага (кг)	
	Резервний	Осовний		Резервний	Осовний		Без кожуха	З кожухом	Без кожуха	З кожухом
Trio-P 450	450/360	400/320	231/400	650	578	650	3200 x 1450 x 2280	3500 x 1600 x 2600	3400	4000
Trio-P 500	500/400	450/360	231/400	722	650	1000	3600 x 1450 x 1900	4500 x 1500 x 2400	3350	4200
Trio-P 550	550/440	500/400	231/400	795	722	800	3600 x 1450 x 2280	4000 x 1900 x 2853	3100	4050
Trio-P 660	660/528	600/480	231/400	954	867	1000	3000 x 1500 x 1700	3500 x 1500 x 2300	4360	5540

ДИЗЕЛЬНИЙ ДВИГУН

Параметри	Trio-P 450	Trio-P 500	Trio-P 550	Trio-P 660
Бренд	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Модель	2206A-E13TAG3	2506A-E15TAG1	2506A-E15TAG2	2806A-E18TAG1
Макс. вихідна потужність (кВтм/к.с.)	392 / 526	434 / 582	478 / 641	574 / 770
Об'єм циліндра (л)	12,5	12,5	15,2	18,1
Розташування циліндрів	6 в один ряд	6 в один ряд	6 в один ряд	6 в один ряд
Отвір * Хід (мм*мм)	130*157	137*171	137*171	145*183
Коефіцієнт стиснення	16,3;1	16,3;1	16;1	14,5;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)	24	24	24	24
Ємність масла (л)	40	62	62	62
Ємність охолоджуючої рідини (л)	51,4	58	58	61
Витрати палива %50 (л/год)	42	50	53	53
Витрати палива %75 (л/год)	62	72	76	76
Витрати палива %100 (л/год)	81	95	100	100

ГЕНЕРАТОР				
Параметри	Trio-P 450	Trio-P 500	Trio-P 550	Trio-P 660
Потужність в резервному режимі (кВ·А/кВт)	450/360	500/400	550/440	660/528
Потужність в основному режимі (кВ·А/кВт)	400/320	450/360	500/400	600/480
Бренд	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer
Вихідна напруга (В)	231/400	230/400	230/400	231/400
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 (%)	92,9	94,4	94,4	95
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