

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-R 22	22/17.6	19.8/15.8	230/400	32	28,5	180	1800 x 900 x 1100	2000 x 900 x 1400	500	650
Trio-R 28	28/22	25/20	230/400	40	36	180	1800 x 900 x 1100	2000 x 900 x 1400	500	650
Trio-R 37	37/30	33/26	230/400	53	48	180	1800 x 900 x 1100	2000 x 1000 x 1500	700	900
Trio-R 55	55/44	50/40	230/400	79	72	180	2000 x 900 x 1300	2400 x 900 x 1600	850	1050
Trio-R 75	75/60	68/54	230/400	108	98	180	2000 x 900 x 1300	2400 x 1000 x 1600	950	1150
Trio-R 90	90/72	81/65	230/400	130	117	180	2000 x 900 x 1300	2400 x 900 x 1600	1050	1300

ДИЗЕЛЬНИЙ ДВИГУН

Параметри	Trio-R 22	Trio-R 28	Trio-R 37	Trio-R 55	Trio-R 75	Trio-R 90
Бренд	Ricardo	Ricardo	Ricardo	Ricardo	Ricardo	Ricardo
Модель	4100D	4100D	4100D	4100ZD	4105ZLD	4105AZLD
Макс. вихідна потужність (кВтм/к.с.)	30 / 40	33 / 40	33 / 40	45,3 / 61	61,6 / 83	79 / 110
Об'єм циліндра (л)	2,043	2,54	3,69	3,69	4,33	4,67
Розташування циліндрів	4 в один ряд	4 в один ряд	4 в один ряд	4 в один ряд	4 в один ряд	4 в один ряд
Отвір * Хід (мм*мм)	85*95	90*100	100*115	100*185	105*125	105*135
Коефіцієнт стиснення	18;1	18;1	19;1	17;00	16;01	17;00
Тип регулятора	Механічний	Механічний	Механічний	Механічний	Механічний	Механічний
Частота обертання	1500 об/хв	1500 об/хв	1500 об/хв	1500 об/хв	1500 об/хв	1500 об/хв
Система вентиляції	Атмосферна	Атмосферна	Атмосферна	Турбонаддув	Турбонаддув	Турбонаддув
Вприскування	Пряме	Пряме	Пряме	Пряме	Пряме	Пряме

Система охолодження	Водяне	Водяне	Водяне	Водяне	Водяне	Водяне
Електрична система (В ПС)	12	12	12	12	24	45627
Ємність масла (л)	8	8	14	14	14	14
Ємність охолоджуючої рідини (л)	14	14	17	17	19	20
Витрати палива %50 (л/год)	2,41	3,12	3,8	4,9	7,1	8,9
Витрати палива %75 (л/год)	3,9	4,8	6	8	10,9	13,5
Витрати палива %100 (л/год)	5,28	6,48	7,7	10,2	14,3	18

ГЕНЕРАТОР						
Параметри	Trio-R 22	Trio-R 28	Trio-R 37	Trio-R 55	Trio-R 75	Trio-R 90
Потужність в резервному режимі (кВ·А/кВт)	25/20	31/25	41/33	61/49	83/66	99/79
Потужність в основному режимі (кВ·А/кВт)	23/18	28/23	37/30	55/44	75/60	89/71
Бренд	Trio	Trio	Trio	Trio	Trio	Trio
Вихідна напруга (В)	231/400	230/400	231/400	231/400	230/400	231/400
Частота (Гц)	50	50	50	50	50	50
Крок регулювання	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Струм короткого замикання	%300 (10 с)	%300 (10 с)	%300 (10 с)	%300 (10 с)	%300 (10 с)	%300 (10 с)
Ізоляція	Н	Н	Н	Н	Н	Н
Захист	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Ефективність (%)	88	88	88	88	88,6	90,2
Перевантаження	110% за 1 год	110% за 1 год	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	0,8	0,8
Коефіцієнт гармонійних спотворень	<1 %	<1 %	<1 %	<3 %	<3 %	<3 %
Тип підключення	Зірка	Зірка	Зірка	Зірка	Зірка	Зірка
Кількість полюсів	4	4	4	4	4	4
Кількість підшипників	1	1	1	1	1	1