

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 110	110/88	99/79	230/400	158	143	250	2500 x 1100 x 1600	3100 x 1100 x 1900	1300	1700
Trio-R 125	125/100	113/90	230/400	180	163	250	2500 x 1100 x 1600	3100 x 1100 x 1900	1350	1750
Trio-R 150	150/120	135/108	230/400	216	194	350	2500 x 1100 x 1600	3100 x 1100 x 1900	1300	1900
Trio-R 170	170/136	158/124	230/400	245	228	250	2500 x 1100 x 1600	3100 x 1100 x 1900	1600	2100
Trio-R 225	225/180	203/162	230/400	324	292	250	2500 x 1100 x 1600	3100 x 1100 x 1900	1400	1900
Trio-R 250	250/200	225/180	230/400	360	324	280	2500 x 1100 x 1600	3100 x 1100 x 1900	2000	2500

ДИЗЕЛЬНИЙ ДВИГУН

Параметри	Trio-R 110	Trio-R 125	Trio-R 150	Trio-R 170	Trio-R 225	Trio-R 250
Бренд	Ricardo	Ricardo	Ricardo	Ricardo	Ricardo	Ricardo
Модель	6105ZLD	6105ZLD	6105AZLD	6105BZLD	6110ZLD	6113AZLD
Макс. вихідна потужність (кВтм/к.с.)	110 / 124	121 / 162	121 / 162	145 / 194	185 / 240	200 / 264
Об'єм циліндра (л)	6,49	6,49	6,49	7,1	7,1	7,1
Розташування циліндрів	6 в один ряд	6 в один ряд	6 в один ряд	6 в один ряд	6 в один ряд	6 в один ряд
Отвір * Хід (мм*мм)	105*125	105*130	105*125	105*130	110*130	113*130
Коефіцієнт стиснення	16;01	16;01	16;01	16;01	16;01	16;01
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	Турбонаддув	Турбонаддув	Турбонаддув	Турбонаддув	Турбонаддув	Турбонаддув
Вприскування	Пряме	Пряме	Пряме	Пряме	Пряме	Пряме

Система охолодження	Водяне	Водяне	Водяне	Водяне	Водяне	Водяне
Електрична система (В ПС)	24	24	24	24	24	24
Ємність масла (л)	18	18	18	18	18	18
Ємність охолоджуючої рідини (л)	29	16	29	29	29	29
Витрати палива %50 (л/год)	9,6	12,9	11,2	15,8	17,8	17,8
Витрати палива %75 (л/год)	15	19,6	16,9	24,5	26,5	26,5
Витрати палива %100 (л/год)	19,7	21,1	21,1	32,4	34	34

ГЕНЕРАТОР						
Параметри	Trio-R 110	Trio-R 125	Trio-R 150	Trio-R 170	Trio-R 225	Trio-R 250
Потужність в резервному режимі (кВ·А/кВт)	128/97	138/110	165/132	170/136	248/198	275/220
Потужність в основному режимі (кВ·А/кВт)	109/87	124/99	150/120	158/126	223/178	250/200
Бренд	Trio	Trio	Trio	Trio	Trio	Trio
Вихідна напруга (В)	231/400	230/400	231/400	231/400	231/400	230/400
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 (%)	90,8	92,1	93,3	93,3	93,8	94
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	<3 %	<3 %	<3 %	<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