

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-V 500	500/400	455/364	230/400	722	650	550	3000 x 1500 x 1900	3500 x 1500 x 2400	3100	3700
Trio-V 550	550/440	500/400	230/400	794	722	550	3000 x 1500 x 1900	3500 x 1500 x 2450	3300	4000
Trio-V 650	650/520	590/473	230/400	935	850	750	3500 x 1500 x 2000	4000 x 1500 x 2400	3300	4000
Trio-V 770	770/616	700/560	230/400	1108	1010	750	550,3000 x 1500 x 1900	4000 x 1500 x 2400	4100	5100

ДИЗЕЛЬНИЙ ДВИГУН

Параметри	Trio-V 500	Trio-V 550	Trio-V 650	Trio-V 770
Бренд	Volvo	Volvo	Volvo	Volvo
Модель	TAD1345GE	TAD1641GE	TAD1642GE	TWD1645GE
Макс. вихідна потужність (кВтм/к.с.)	431 / 586	473 / 643	536 / 729	654 / 890
Об'єм циліндра (л)	12,78	16,12	16,12	16,12
Розташування циліндрів	6 в один ряд	6 в один ряд	6 в один ряд	6 в один ряд
Отвір * Хід (мм*мм)	131*158	144*165	144*165	144*165
Коефіцієнт стиснення	18;1	16.5	16.5	16.8
Тип регулятора	Електронний	Електронний	Електронний	Електронний
Частота обертання	1500 об/хв	1500 об/хв	1500 об/хв	1500 об/хв
Система вентиляції	Турбо САС	Турбо САС	Турбо САС	Турбо САС
Вприскування	Пряме	Пряме	Пряме	Пряме
Система охолодження	Водяне	Водяне	Водяне	Водяне

Електрична система (В ПС)	24	24	24	24
Ємність масла (л)	36	42	42	48
Ємність охолоджуючої рідини (л)	46	60	60	100
Витрати палива %50 (л/год)	51	55	63	80
Витрати палива %75 (л/год)	74	81	92	113
Витрати палива %100 (л/год)	99	110	126	146

ГЕНЕРАТОР

Параметри	Trio-V 500	Trio-V 550	Trio-V 650	Trio-V 770
Потужність в резервному режимі (кВ·А/кВт)	500/400	550/440	650/520	770/616
Потужність в основному режимі (кВ·А/кВт)	455/364	500/400	591/473	700/560
Бренд	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer
Вихідна напруга (В)	230/400	230/400	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	H	H	H	H
Захист	IP23	IP23	IP23	IP23
Ефективність (%)	88	88	88	88
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	<1 %	<1 %	<1 %	<1 %
Тип підключення	Зірка	Зірка	Зірка	Зірка
Кількість полюсів	4	4	4	4
Кількість підшипників	1	1	1	1