

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-S 525	525/420	478/378	231/400	756	681	850	3000 x 1500 x 1500	3500 x 1500 x 1850	4850	5890
Trio-S 575	575/460	518/414	230/400	828	746	660	3200 x 1400 x 1600	3500 x 1500 x 2000	2900	3500
Trio-S 640	640/510	576/461	231/400	922	829	900	3200 x 1500 x 1600	3500 x 1500 x 2000	4600	5350
Trio-S 700	700/560	630/504	231/400	1008	907	950	3000 x 1650 x 2000	4000 x 1650 x 2250	4750	5500
Trio-S 825	825/660	750/600	231/400	1188	1080	1000	4000 x 1900 x 2000	4500 x 1900 x 2500	4750	5900

ДИЗЕЛЬНИЙ ДВИГУН

Параметри	Trio-S 525	Trio-S 575	Trio-S 640	Trio-S 700	Trio-S 825
Бренд	Shanghai Dongfeng	Shanghai Dongfeng	Shanghai Dongfeng	Shanghai Dongfeng	Shanghai Dongfeng
Модель	SC16H516Se	SC13H526Se	SC26H571e	SC26H680e	SC28H843e
Макс. вихідна потужність (кВтм/к.с.)	450 / 660	460 / 611	510 / 750	550 / 750	720 / 830
Об'єм циліндра (л)	25,6	25,6	26,6	26,6	26,6
Розташування циліндрів	6 в один ряд	6 в один ряд	12 V-подібне	12 V-подібне	12 V-подібне
Отвір * Хід (мм*мм)	135*168	135*168	135*155	135*155	135*158
Коефіцієнт стиснення	16,5;1	16,5;1	16;1	16;01	16;1
Тип регулятора	Електронний	Електронний	Електронний	Електронний	Електронний
Частота обертання	1500 об/хв	1500 об/хв	1500 об/хв	1500 об/хв	1500 об/хв
Система вентиляції	Турбонаддув	Турбонаддув	Турбонаддув	Турбонаддув	Турбонаддув
Вприскування	Пряме	Пряме	Пряме	Пряме	Пряме

Система охолодження	Водяне	Водяне	Водяне	Водяне	Водяне
Електрична система (В ПС)	24	24	24	24	24
Ємність масла (л)	34,4	34,4	57,4	57,4	57,4
Ємність охолоджуючої рідини (л)	70	70	84	84	84
Витрати палива %50 (л/год)	53,6	56,1	64	74	76,7
Витрати палива %75 (л/год)	75,8	81,5	96	99	111
Витрати палива %100 (л/год)	100	99,5	122	136	148,8

ГЕНЕРАТОР					
Параметри	Trio-S 525	Trio-S 575	Trio-S 640	Trio-S 700	Trio-S 825
Потужність в резервному режимі (кВ·А/кВт)	525/420	600/480	670/536	750/600	850/680
Потужність в основному режимі (кВ·А/кВт)	473/378	540/432	603/403	675/540	765/612
Бренд	Trio	Trio	Trio	Trio	Trio
Вихідна напруга (В)	231/400	230/400	231/400	231/400	231/400
Частота (Гц)	50	50	50	50	50
Крок регулювання	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)
Ізоляція	Н	Н	Н	Н	Н
Захист	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Ефективність (%)	94,8	93,2	95,6	95,6	95,6
Перевантаження	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
Коефіцієнт гармонійних спотворень	<1 %	<1 %	<1 %	<1 %	<1 %
Тип підключення	Зірка	Зірка	Зірка	Зірка	Зірка
Кількість полюсів	4	4	4	4	4
Кількість підшипників	1	1	1	1	1