

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 330	330/263	297/238	230/400	475	428	300	2500 x 1100 x 1600	3100 x 1100 x 2000	2400	3150
Trio-S 385	385/308	347/278	231/400	554	500	500	3100 x 1400 x 1600	3500 x 1400 x 2000	3000	3825
Trio-S 430	430/344	387/310	230/400	620	557	520	3100 x 1400 x 1600	3500 x 1500 x 1850	3250	4030
Trio-S 470	470/376	423/338	231/400	677	609	650	3100 x 1400 x 1600	3500 x 1500 x 1900	3400	3900

ДИЗЕЛЬНИЙ ДВИГУН

Параметри	Trio-S 330	Trio-S 385	Trio-S 430	Trio-S 470
Бренд	Shanghai Dongfeng	Shanghai Dongfeng	Shanghai Dongfeng	Shanghai Dongfeng
Модель	SC9H272e	SC13H340e	SC13H380e	SC13H516e
Макс. вихідна потужність (кВтм/к.с.)	263 / 340	308 / 437	375 / 509	450 / 594
Об'єм циліндра (л)	8,8	12,8	14,1	14,1
Розташування циліндрів	6 в один ряд	6 в один ряд	6 в один ряд	6 в один ряд
Отвір * Хід (мм*мм)	135*150	135*150	135*150	135*168
Коефіцієнт стиснення	17;1	17;1	17;1	16,5;1
Тип регулятора	Електронний	Електронний	Електронний	Електронний
Частота обертання	1500 об/хв	1500 об/хв	1500 об/хв	1500 об/хв
Система вентиляції	Турбонаддув	Турбонаддув	Турбонаддув	Турбонаддув
Вприскування	Пряме	Пряме	Пряме	Пряме
Система охолодження	Водяне	Водяне	Водяне	Водяне

Електрична система (В ПС)	24	24	24	24
Ємність масла (л)	34,4	34,4	34,4	34,4
Ємність охолоджуючої рідини (л)	70	70	70	70
Витрати палива %50 (л/год)	30,2	36	44	49,3
Витрати палива %75 (л/год)	44,3	51	61	75,2
Витрати палива %100 (л/год)	60,1	69	84	99,1

ГЕНЕРАТОР				
Параметри	Trio-S 330	Trio-S 385	Trio-S 430	Trio-S 470
Потужність в резервному режимі (кВ·А/кВт)	330/263	385/308	440/352	470/376
Потужність в основному режимі (кВ·А/кВт)	297/237	347/500	396/316	423/338
Бренд	Trio	Trio	Trio	Trio
Вихідна напруга (В)	230/400	231/400	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 (%)	94,2	94,5	94,5	94,8
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