

# Синхронный генератор Leroy Somer серии

## LSA 50.2

### Технические Характеристики

Мощность:	1250 - 1640 кВА
Напряжение:	220 - 480 В
Частота вращения:	1500 – 1800 об/мин
Число пар полюсов:	4
Класс изоляции:	H
Шаг обмотки:	2/3 (обмотка 6 или 6S)
Количество проводов:	6 (опция - 12)
Класс защиты:	IP23
Высота вала:	450 мм
тип AVR:	R450 / D510C



### Применение

- ❖ Резервный источник электроэнергии
- ❖ Основной источник электроэнергии
- ❖ Судовая техника
- ❖ ТЭЦ
- ❖ Совместное производство тепловой и электрической энергии
- ❖ Коммерческие и промышленные приложения

50 Гц			
	Звезда 6 или 12 проводов		Параллельная звезда только 12 проводов
	Треугольник 6 или 12 проводов		
<b>380 - 400 - 415 В</b>		<b>190 - 200 - 208 В</b>	

50 Гц			
	Звезда 6 или 12 проводов		Параллельная звезда только 12 проводов
<b>440 В (макс. напряжение)</b>		<b>220 В (макс. напряжение)</b>	

Число обмоток 6 (стандарт)					кВА : 190 В. 220/380 В				кВА : 200 В. 230/400 В				кВА : 208 В. 240/415 В			
Возбуждение					40 °С пост.		40 °С резерв	27 °С резерв	40 °С пост.		40 °С резерв	27 °С резерв	40 °С пост.		40 °С резерв	27 °С резерв
Модель генератора	SHUNT	AREP	PMG	пров ода	H:125°K	F:105°K	H: 150°K	H: 163°K	H:125°K	F:105°K	H: 150°K	H: 163°K	H:125°K	F:105°K	H: 150°K	H: 163°K
LSA 50.2 M6	-	C6S/4	Опция	6	1250	1125	1315	1375	1250	1125	1315	1375	1250	1125	1315	1375
LSA 50.2 L7	-	C6S/4	Опция	6	1350	1215	1420	1485	1350	1215	1420	1485	1350	1215	1420	1485
LSA 50.2 L8	-	C6S/4	Опция	6	1450	1320	1520	1595	1500	1350	1575	1650	1500	1350	1575	1650
LSA 50.2 VL10	-	C6S/4	Опция	6	1600	1455	1680	1760	1640	1475	1720	1800	1600	1455	1680	1760

Число обмоток 6 (стандарт)					кВА : 220 В. 440 В			
Возбуждение					40 °С пост.		40 °С резерв	27 °С резерв
Модель генератора	SHUNT	AREP	PMG	про вода	H : 125 °K	F : 105 °K	H : 150°K	H : 163°K
LSA 50.2 M6	-	C6S/4	Опция	6	1190	1095	1275	1330
LSA 50.2 L7	-	C6S/4	Опция	6	1260	1150	1365	1425
LSA 50.2 L8	-	C6S/4	Опция	6	1440	1320	1555	1625
LSA 50.2 VL10	-	C6S/4	Опция	6	1545	1420	1670	1730