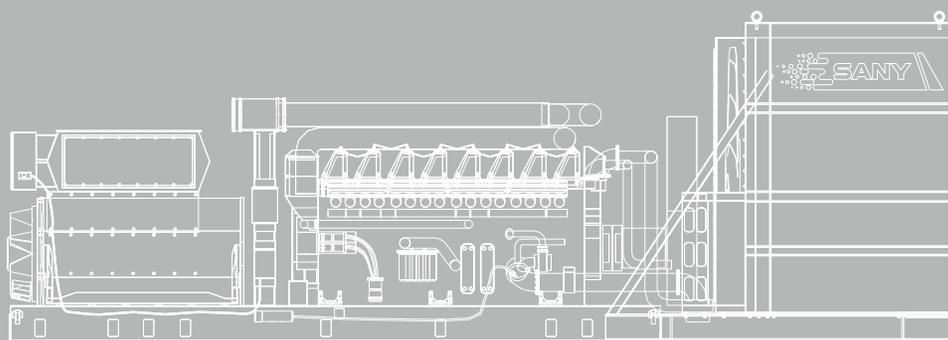




Поставщик комплексных решений
"умного" источника питания

Генераторный агрегат SANY



Поставщик комплексных решений

"умного" источника питания



CONTENTS

Содержание

Поставщик комплексных решений "умного" источника питания



01	О компании	
	Сведения о корпорации	
	Краткое описание о Hunan Deutz	02
		02
02	"Умные" продукты	
	Описание продукции	03
	Преимущества продукции	05
	Технические преимущества	09
	Ассортимент продукции	11
03	Примеры	
	Примеры применения	21
		21
04	Обслуживание	
	Концепция обслуживания	23
	Политика обслуживания	24
		24
05	Открытие будущего	
	Технологии открывают неограниченные возможности	25

IMPRESSION

Впечатление о предприятии

Поставщик комплексных решений
"умного" источника питания

Концепция предприятия SANY: качество меняет мир

Основная цель предприятия: создание первоклассного предприятия, воспитание первоклассных сотрудников и внесение первоклассного вклада в общество

GROUP INTRODUCTION Сведения о корпорации

Корпорация SANY была основана в 1989 году. С момента своего основания Корпорация SANY придерживается основной цели "создание первоклассного предприятия, воспитание первоклассных сотрудников и внесение первоклассного вклада в общество" и создала хорошо известный в отрасли бренд "SANY".

Деятельность Корпорации SANY носит комплексный характер и включает в себя полный спектр продуктов, такой как бетонные машины, экскаваторы, подъемные машины, дорожные машины, сваебойные машины, ветроэнергетическое оборудование, тяжелые грузовики новой энергетики, портовые машины, нефтяное оборудование, угольное оборудование, оборудование для сборного железобетона и оборудование для водородной энергетики. Корпорация имеет три зарегистрированные на бирже компании - Sany Heavy Industry (SH, 600031), Sany International (HK, 00631) и Sany Heavy Energy (SH, 688349), а также владеет стопроцентными пакетами акций "мирового бренда № 1 по производству бетонной спецтехники" - компании Putzmeister (Германия) и акциями компании Palfinger (Австрия) - "мирового гиганта автокранов".

Корпорация SANY входит в список Forbes Global 500, а ее компания Sany Heavy Industry занимает первое место в Китае и второе место в мире в области строительной техники, среди которой бетонные машины занимают первое место в мире, а экскаватор - первое место в мире по объему продаж.

Корпорация SANY имеет индустриальные парки в Чанша, Пекине, Шанхае, Шеньяне, Куньшане, Чжухае и Урумчи, а также научно-исследовательские и производственные центры в Индии, США, Германии и Бразилии, ее деятельность охватывает более 150 стран и регионов мира.

Основываясь на основном бизнесе - производстве оборудования, Корпорация SANY активно развивает новые направления, такие как оборудование для защиты окружающей среды, возобновляемые источники энергии, индустриализация жилищного строительства и промышленный интернет. В настоящее время Корпорация SANY стала одним из ведущих поставщиков оборудования для индустриализации сборных железобетонных зданий в Китае. Sany Heavy Energy, дочерняя компания Корпорации SANY, является поставщиком комплексных решений в области ветроэнергетики и возобновляемой экологически чистой энергии в Китае.

COMPANY INTRODUCTION Краткое описание о Hunan Deutz

Hunan Deutz - совместное предприятие Корпорации SANY и Deutz, созданное в 2019 году. Это предприятие по производству двигателей, объединяющее разработку, производство, продажу и обслуживание продукции. В настоящее время в компании работает около 500 сотрудников, в том числе более 200 научно-исследовательских сотрудников, имеется ведущее международное автоматическое производственное оборудование, профессиональное управление, исследование и разработка, производство и совершенная команда отдела продаж и обслуживания, что сильно обеспечивает качество продукции, масштабное и стандартизированное производство и быструю доставку. Продукция компании экспортируется в Америку, Европу, Азию, Африку и другие страны и регионы.

В настоящее время компания выпускает более 160 моделей двигателей рабочим объемом от 2 л до 14 л и мощностью от 18 до 450 кВт. Все серии двигателей соответствуют требованиям государственных внедорожных стандартов III, IV, Stage 4/5, государственных дорожных стандартов VI, дорожных стандартов Евро III, Евро V и Евро VI.

Диапазон мощности генераторных агрегатов компании составляет от 14 до 3190 кВт, частота генераторных агрегатов - 50 Гц, 60 Гц, 400 Гц и т.д., диапазон выходного напряжения генераторных агрегатов - DC48-65 В, AC108 В-13800В и т.д.



WISDOM

"Умные" продукты к комплексным решениям
"умного" источника питания

1 Описание продукции



Основные продукты Hunan Deutz: генераторные агрегаты и двигатели

Генераторные агрегаты:

Компания Hunan Deutz выпускает 3 категории генераторных агрегатов: дизельные, газовые и метанольные, в том числе открытого типа, в контейнере, в беззвучном шкафу, на прицепе и на автомобиле.

Двигатели:

Компания Hunan Deutz выпускает дизельные двигатели (серии D, M, T), газовые двигатели (серия N), гибридные двигатели (серии D, M), водородные двигатели (серия H) и т.д.

2 | Преимущества продукции

Генераторный агрегат в контейнере / беззвучном шкафе

Стабильная характеристика вырабатываемой электроэнергии
 Превосходная технология, большой запас мощности и стабильная характеристика вырабатываемой электроэнергии.

Высокая безопасность
 Оснащен полным набором систем защиты агрегатов и индикации неисправностей, прост в эксплуатации, обеспечивает безопасность человека и машины.

Хорошая адаптируемость
 Благодаря компактной конструкции изделие адаптировано к различным сценариям применения и высокогорным районам.

Диапазон мощности	14~3190kW
Напряжение	400V、480V Выходное напряжение может соответствовать DC48-65 В и AC108V-AC13800 В
Частота	50Hz/60Hz
Сценарий применения	Театры, больницы, супермаркеты, школы, общественные здания, промышленные и горнодобывающие предприятия, телекоммуникации, финансы, центры обработки данных, недвижимость, разработка месторождений, аэропорты и терминалы, шахты и нефтепромыслы и т.д.



Открытая установка

Потрясающая стабильность
 Передовые технологии, большой запас мощности, стабильная характеристика вырабатываемой электроэнергии.

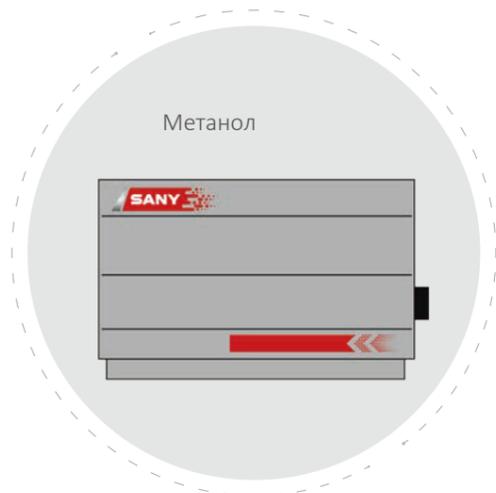
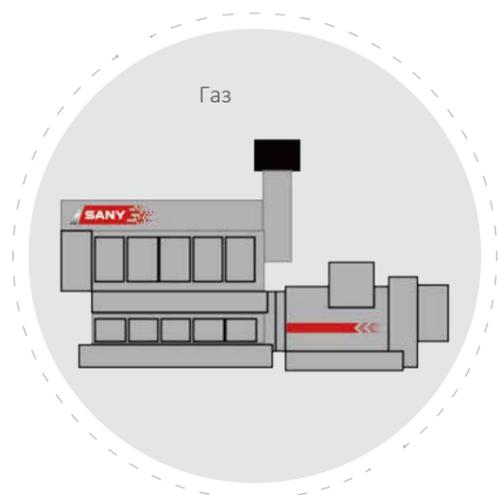
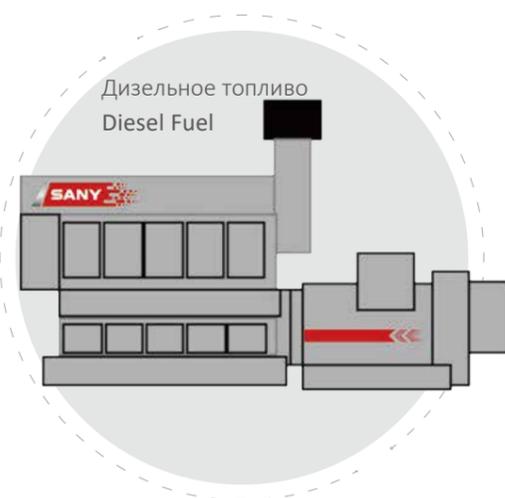
Отличная безопасность
 Оснащен инновационной системой защиты агрегатов и индикации неисправностей, прост в эксплуатации, обеспечивает безопасность человека и машины.

Высокая адаптация
 Эффективная система виброизоляции поглощает более 95% вибрации агрегата и значительно снижает требования в фундаменте. Различные степени защиты IP21- 23 могут быть выбраны и адаптированы к различным условиям эксплуатации.

Диапазон мощности	14~3190kW
Напряжение	400V、480V Выходное напряжение может соответствовать DC48-65 В и AC108V-AC13800 В
Частота	50Hz/60Hz
Сценарий применения	Острова, удаленные сельские районы, горнодобывающие районы, пасторальные районы, пустыни и плоскогорья, рабочие станции, почтовые и телекоммуникационные центры обработки данных, банки, общественные здания, промышленные и горнодобывающие предприятия, центры обработки данных, атомные электростанции, высотные здания и т.д.

Три категории

Дизель-генераторный агрегат
 Газогенераторный агрегат
 Метаноловый генераторный агрегат



Пять видов продуктов

- Открытый
- Контейнерный
- В беззвучном шкафу
- На прицепе
- На автомобиле

Основные преимущества



Режим работы

С использованием специальных шумоподавляющих материалов, путем моделирования оптимального сочетания различных программ шумоподавления, значительно снижается рабочий шум агрегатов, уменьшая их воздействие на окружающую среду.



Модульная конструкция

Модульная конструкция позволяет лучше удовлетворять специфические требования и запросы заказчика.



Экономичность

Благодаря модульной конструкции детали и компоненты универсальны, что позволяет производить качественную продукцию при меньших затратах; Передовая система контроля впрыска топлива обеспечивает высокую производительность, низкий расход топлива и низкие эксплуатационные затраты.



Система контроля

Инновационная цифровая система управления осуществляет контроль за генераторной установкой. AVR подключается к источнику питания для обеспечения автоматического переключения между городской электросетью и резервным питанием, а также может реализовать параллельное подключение нескольких генераторных агрегатов для дальнейшего удовлетворения потребностей клиента в электроснабжении.



Генератор

В системе возбуждения генератора применен самый современный твердотельный автоматический регулятор напряжения (AVR) или цифровой регулятор напряжения (DVR), а обмотки выполнены из высококачественных, устойчивых к высоким температурам и напряжениям эмалированных проводов, изоляционных материалов и изоляционных лаков, что обеспечивает надежность и безопасность изоляции.



Двигатель

Применяются двигатели мирового бренда с самой современной топливной системой высокого давления (для некоторых моделей) для достижения оптимального потребления топлива.



Надежность

С помощью программ трехмерного моделирования, элементного анализа и эксплуатационных испытаний достигнуто снижение вибрации при работе, обеспечивается стабильная и надежная работа. Система оборудована автозапуском, системой самодиагностики, предоставляет возможность удаленного доступа к мониторингу, а также напоминает о необходимости проведения технического обслуживания.



Безопасность

Панель управления и корпус соединяются с помощью быстрозъемных авиационных разъемов, а для крепления кабельного вывода используется качественный изолирующий материал, что в совокупности обеспечивает высокую безопасность.



3 Преимущества

Интегрированные решения

Комплексные решения по электроснабжению для крупных проектов;
 Предоставление полного спектра услуг, таких как проектирование, изготовление, монтаж, ввод в эксплуатацию и послепродажное обслуживание для крупных электростанций;
 Удовлетворение потребностей в различных типоразмерах и индивидуальный подход к заказчикам во всех аспектах.



Hunan Deutz Power Co., Ltd.

+ генератор Leroy Somer в стандартной комплектации (опционально с Stamford)

+ контроллер DEIF в стандартной комплектации (опционально с SmartGen)

- Широкая линейка продукции;
- Лучшая топливная эффективность, производительность и безопасность;
- Продолжительный срок службы;
- Компактные габариты и большой запас мощности;
- Эффективная система охлаждения
- Наличие системы аварийного отключения
- Система защиты агрегатов и самодиагностики

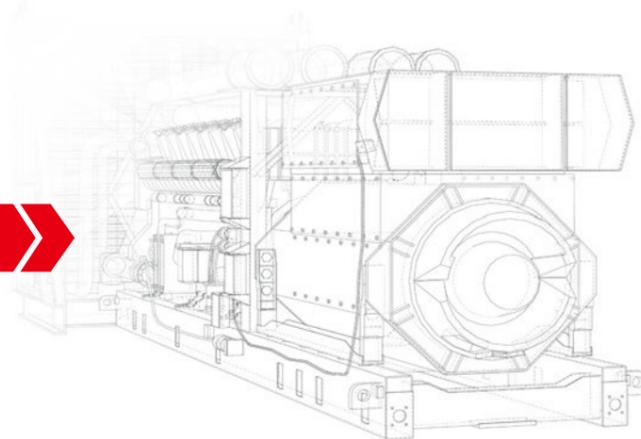
Конфигурация

- Система автоматического переключения на резервный источник питания, система удаленного мониторинга;
- Поплавковое зарядное устройство, подогреватели, влагоотделитель, быстроразъемные соединения, дополнительный топливный бак;
- Установка на прицеп или автомобиль;
- Дополнительная защита IP44/IP55,
- Дополнительная антикоррозионная защита по стандартам C4/C5
- Установка в бесшумный контейнер;

4 Ассортимент продукции

Открытый дизель-генераторный агрегат 50 Гц/1500 об/мин, 400 В

Мощность агрегата составляет от 14 до 2640 кВт



Примечание

1. Выходное напряжение генераторного агрегата может регулироваться в диапазоне 380-420VAC;
2. Если четвертый символ номера модели - число, то генераторный агрегат имеет рабочую перегрузку ≤10%;
3. Если четвертый символ номера модели - буква "E", то мощность генераторного агрегата отрегулирована на максимум, и поэтому работа с перегрузкой не допускается.

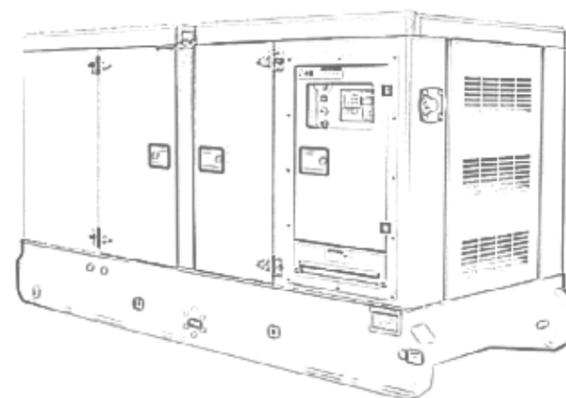
Стандартные условия:

Температура окружающей среды 40°C / Высота над уровнем моря 1000 м / Относительная влажность: 60%

89 диапазонов мощности

Модель	Номинальная мощность		Номинальный ток А	Марка двигателя	Тип двигателя
	кВА	кВт			
SYL0014DK1	18	14	25.3	HUNAN DEUTZ	D03RS2-G1
SYLE0015DK1	19	15	27.1		
SYL0015DK1	19	15	27.1	DEUTZ	BFM3 G1
SYLE0016DK1	20	16	28.9		
SYL0020DK1	25	20	36.1	HUNAN DEUTZ	D03RLS2-G1
SYLE0022DK1	28	22	39.7		
SYL0023DK1	29	23	41.5	DEUTZ	BFM3 G2
SYLE0025DK1	31	25	45.1		
SYL0028DK1	35	28	50.5	HUNAN DEUTZ	D04RS2-G1
SYLE0031DK1	39	31	55.9		
SYL0032DK1	40	32	57.7	DEUTZ	BFM3T
SYLE0035DK1	44	35	63.1		
SYL0037DK1	46	37	66.8	DEUTZ	BFM3C
SYLE0041DK1	51	41	74.0		
SYL0046DK1	58	46	83.0	DEUTZ	BF4M2012
SYLE0051DK1	64	51	92.0		
SYL0055DK1	69	55	99.2	DEUTZ	BF4M2012C G1
SYLE0061DK1	76	61	110.1		
SYL0071DK1	89	71	128.1	DEUTZ	BF4M2012C G2
SYLE0078DK1	98	78	140.7		
SYL0077DK1	96	77	138.9	DEUTZ	BF4M1013EC G1
SYLE0085DK1	106	85	153.4		
SYL0090DK1	113	90	162.4	DEUTZ	BF4M1013EC G2
SYLE0098DK1	123	98	176.8		
SYL0096DK1	120	96	173.2	HUNAN DEUTZ	D05RS2-G4
SYLE0105DK1	131	105	189.4		
SYL0102DK1	128	102	184.0	DEUTZ	BF4M1013FC
SYLE0112DK1	140	112	202.1		
SYL0120DK1	150	120	216.5	DEUTZ	BF6M1013EC G1
SYLE0132DK1	165	132	238.2		
SYL0128DK1	160	128	230.9	HUNAN DEUTZ	D07RS2-G1
SYLE0141DK1	176	141	254.4		
SYL0142DK1	178	142	256.2	DEUTZ	BF6M1013EC G2
SYLE0156DK1	195	156	281.5		
SYL0148DK1	185	148	267.0	DEUTZ	BF6M1013FC G2
SYLE0163DK1	204	163	294.1		
SYL0160DK1	200	160	288.7	HUNAN DEUTZ	D07S3-G1
SYLE0176DK1	220	176	317.6		
SYL0170DK1	213	170	306.7	HUNAN DEUTZ	D07S3-G2
SYLE0187DK1	234	187	337.4		
SYL0200DK1	250	200	360.9	HUNAN DEUTZ	D09S3-G1
SYLE0220DK1	275	220	396.9		
SYL0230DK1	288	230	415.0	HUNAN DEUTZ	D09S3-G2
SYLE0253DK1	316	253	456.5		
SYL0260DK1	325	260	469.1	HUNAN DEUTZ	D12S3-G1
SYLE0280DK1	350	280	505.2		

Модель	Номинальная мощность		Номинальный ток А	Марка двигателя	Тип двигателя
	кВА	кВт			
SYL0290DK1	363	290	523.2	HUNAN DEUTZ	D12S3-G2
SYLE0318DK1	398	318	573.8		
SYL0360DK1	450	360	649.5	HUNAN DEUTZ	D13S3-G1
SYLE0400DK1	500	400	721.7		
SYL0380DK1	475	380	685.6	HUNAN DEUTZ	D13S3-G2
SYLE0420DK1	525	420	757.8		
SYL0400CK1	500	400	721.7	Cummins	KTA19-G3A
SYLE0440CK1	550	440	793.9		
SYL0440CK1	550	440	793.9	Cummins	KTA19-G5
SYLE0484CK1	605	484	873.3		
SYLE0550CK1	688	550	992.3	Cummins	KTA19-G6A
SYL0545CK1	681	545	983.3		
SYLE0600CK1	750	600	1082.6	Cummins	KTA19-G9A
SYL0600CK1	750	600	1082.6		
SYLE0660CK1	825	660	1190.8	Cummins	QSK19-G20
SYL0640CK1	800	640	1154.7		
SYLE0704CK1	880	704	1270.2	Cummins	KTA38-G2B
SYL0730CK1	913	730	1317.1		
SYLE0800CK1	1000	800	1443.4	Cummins	KTA38-G2A
SYL0800CK1	1000	800	1443.4		
SYLE0880CK1	1100	880	1587.8	Cummins	KTA38-G5
SYL0900CK1	1125	900	1623.8		
SYLE0990CK1	1238	990	1786.2	Cummins	KTA38-G9E
SYL1000CK1	1250	1000	1804.3		
SYLE1100CK1	1375	1100	1984.7	Cummins	KTA38-G9A
SYL1080CK1	1350	1080	1948.6		
SYLE1188CK1	1485	1188	2143.5	Cummins	KTA50-G12A
SYL1200CK1	1500	1200	2165.1		
SYLE1320CK1	1650	1320	2381.6	Cummins	KTA50-GS8
SYL1350CK1	1688	1350	2435.8		
SYLE1500CK1	1875	1500	2706.4	Cummins	KTA50-G15X
SYL1450CK1	1813	1450	2616.2		
SYLE1600CK1	2000	1600	2886.8	Cummins	KTA50-G16A
SYL1670MK1	2088	1670	3013.1		
SYLE1800MK1	2250	1800	3247.7	MTU	16V4000G23F
SYL1800MK1	2250	1800	3247.7		
SYLE2000MK1	2500	2000	3608.5	MTU	16V4000G63F
SYL2000MK1	2500	2000	3608.5		
SYLE2200MK1	2750	2200	3969.4	MTU	20V4000G23F
SYL2200MK1	2750	2200	3969.4		
SYLE2460MK1	3075	2460	4438.5	MTU	20V4000G63F
SYL2400MK1	3000	2400	4330.3		
SYLE2640MK1	3300	2640	4763.3	MTU	20V4000G63LF



Беззвучный дизель-генераторный агрегат 50 Гц/1500 об/мин, 400 В

Мощность агрегата составляет от 14 до 2640 кВт

Модель	Номинальная мощность		Номинальный ток А	Марка двигателя	Тип двигателя
	кВА	кВт			
SYL0014DJ1	18	14	25.3	HUNAN DEUTZ	D03RS2-G1
SYL0015DJ1	19	15	27.1		
SYL0015DJ1	19	15	27.1	DEUTZ	BFM3 G1
SYL0016DJ1	20	16	28.9		
SYL0020DJ1	25	20	36.1	HUNAN DEUTZ	D03RLS2-G1
SYL0022DJ1	28	22	39.7		
SYL0023DJ1	29	23	41.5	DEUTZ	BFM3 G2
SYL0025DJ1	31	25	45.1		
SYL0028DJ1	35	28	50.5	HUNAN DEUTZ	D04RS2-G1
SYL0031DJ1	39	31	55.9		
SYL0032DJ1	40	32	57.7	DEUTZ	BFM3T
SYL0035DJ1	44	35	63.1		
SYL0037DJ1	46	37	66.8	DEUTZ	BFM3C
SYL0041DJ1	51	41	74.0		
SYL0046DJ1	58	46	83.0	DEUTZ	BF4M2012
SYL0051DJ1	64	51	92.0		
SYL0055DJ1	69	55	99.2	DEUTZ	BF4M2012C G1
SYL0061DJ1	76	61	110.1		
SYL0071DJ1	89	71	128.1	DEUTZ	BF4M2012C G2
SYL0078DJ1	98	78	140.7		
SYL0077DJ1	96	77	138.9	DEUTZ	BF4M1013EC G1
SYL0085DJ1	106	85	153.4		
SYL0090DJ1	113	90	162.4	DEUTZ	BF4M1013EC G2
SYL0098DJ1	123	98	176.8		
SYL0096DJ1	120	96	173.2	HUNAN DEUTZ	D05RS2-G4
SYL0105DJ1	131	105	189.4		
SYL0102DJ1	128	102	184.0	DEUTZ	BF4M1013FC
SYL0112DJ1	140	112	202.1		
SYL0120DJ1	150	120	216.5	DEUTZ	BF6M1013EC G1
SYL0132DJ1	165	132	238.2		
SYL0128DJ1	160	128	230.9	HUNAN DEUTZ	D07RS2-G1
SYL0141DJ1	176	141	254.4		
SYL0142DJ1	178	142	256.2	DEUTZ	BF6M1013EC G2
SYL0156DJ1	195	156	281.5		
SYL0148DJ1	185	148	267.0	DEUTZ	BF6M1013FC G2
SYL0163DJ1	204	163	294.1		
SYL0160DJ1	200	160	288.7	HUNAN DEUTZ	D07S3-G1
SYL0176DJ1	220	176	317.6		
SYL0170DJ1	213	170	306.7	HUNAN DEUTZ	D07S3-G2
SYL0187DJ1	234	187	337.4		
SYL0200DJ1	250	200	360.9	HUNAN DEUTZ	D09S3-G1
SYL0220DJ1	275	220	396.9		
SYL0230DJ1	288	230	415.0	HUNAN DEUTZ	D09S3-G2
SYL0253DJ1	316	253	456.5		
SYL0260DJ1	325	260	469.1	HUNAN DEUTZ	D12S3-G1
SYL0280DJ1	350	280	505.2		

Примечание

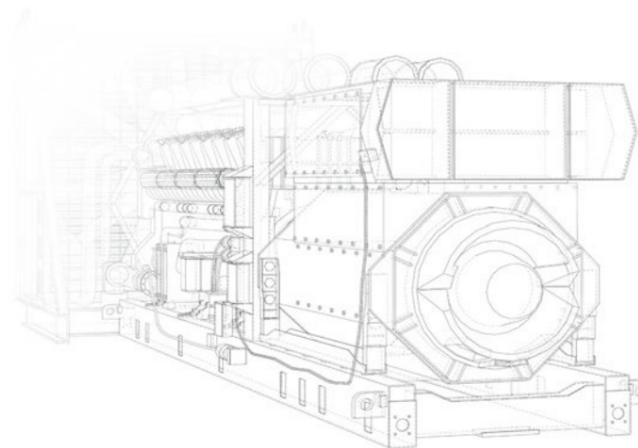
1. Выходное напряжение генераторного агрегата может регулироваться в диапазоне 380-420VAC;
2. Если четвертый символ номера модели - число, то генераторный агрегат имеет рабочую перегрузку ≤10%;
3. Если четвертый символ номера модели - буква "E", то мощность генераторного агрегата отрегулирована на максимум, и поэтому работа с перегрузкой не допускается.

Стандартные условия:

Температура окружающей среды 40°C / Высота над уровнем моря 1000 м /
Относительная влажность: 60%

89 диапазонов
мощности

Модель	Номинальная мощность		Номинальный ток А	Марка двигателя	Тип двигателя
	кВА	кВт			
SYL0290DJ1	363	290	523.2	HUNAN DEUTZ	D12S3-G2
SYL0318DJ1	398	318	573.8		
SYL0360DJ1	450	360	649.5	HUNAN DEUTZ	D13S3-G1
SYL0400DJ1	500	400	721.7		
SYL0380DJ1	475	380	685.6	HUNAN DEUTZ	D13S3-G2
SYL0420DJ1	525	420	757.8		
SYL0400CJ1	500	400	721.7	Cummins	KTA19-G3A
SYL0440CJ1	550	440	793.9		
SYL0440CJ1	550	440	793.9	Cummins	KTA19-G5
SYL0484CJ1	605	484	873.3		
SYL0550CJ1	688	550	992.3	Cummins	KTA19-G6A
SYL0545CJ1	681	545	983.3		
SYL0600CJ1	750	600	1082.6	Cummins	KTA19-G9A
SYL0600CJ1	750	600	1082.6		
SYL0660CJ1	825	660	1190.8	Cummins	QSK19-G20
SYL0640CC1	800	640	1154.7		
SYL0704CC1	880	704	1270.2	Cummins	KTA38-G2B
SYL0730CC1	913	730	1317.1		
SYL0800CC1	1000	800	1443.4	Cummins	KTA38-G2A
SYL0800CC1	1000	800	1443.4		
SYL0880CC1	1100	880	1587.8	Cummins	KTA38-G5
SYL0900CC1	1125	900	1623.8		
SYL0990CC1	1238	990	1786.2	Cummins	KTA38-G9E
SYL1000CC1	1250	1000	1804.3		
SYL1100CC1	1375	1100	1984.7	Cummins	KTA38-G9A
SYL1080CC1	1350	1080	1948.6		
SYL1188CC1	1485	1188	2143.5	Cummins	KTA50-G12A
SYL1200CC1	1500	1200	2165.1		
SYL1320CC1	1650	1320	2381.6	Cummins	KTA50-GS8
SYL1350CC1	1688	1350	2435.8		
SYL1500CC1	1875	1500	2706.4	Cummins	KTA50-G15X
SYL1450CC1	1813	1450	2616.2		
SYL1600CC1	2000	1600	2886.8	Cummins	KTA50-G16A
SYL1670MC1	2088	1670	3013.1		
SYL1800MC1	2250	1800	3247.7	MTU	16V4000G23F
SYL1800MC1	2250	1800	3247.7		
SYL2000MC1	2500	2000	3608.5	MTU	16V4000G63F
SYL2000MC1	2500	2000	3608.5		
SYL2200MC1	2750	2200	3969.4	MTU	20V4000G23F
SYL2200MC1	2750	2200	3969.4		
SYL2460MC1	3075	2460	4438.5	MTU	20V4000G63F
SYL2400MC1	3000	2400	4330.3		
SYL2640MC1	3300	2640	4763.3	MTU	20V4000G63LF



Открытый дизель-генераторный агрегат 60 Гц/1800 об/мин, 480 В

Мощность агрегата составляет от 16 до 3190 кВт.

Модель	Номинальная мощность		Номинальный ток А	Марка двигателя	Тип двигателя
	кВА	кВт			
SYL0016D6K1	20	16	24.1	HUNAN DEUTZ	D03RS2-G3
SYLE0018D6K1	23	18	27.1		
SYL0020D6K1	25	20	30.1	DEUTZ	BFM3 G1
SYLE0022D6K1	28	22	33.1		
SYL0022D6K1	28	22	33.1	HUNAN DEUTZ	D03RLS2-G2
SYLE0024D6K1	30	24	36.1		
SYL0028D6K1	35	28	42.1	DEUTZ	BFM3 G2
SYLE0030D6K1	38	30	45.1		
SYL0036D6K1	45	36	54.1	HUNAN DEUTZ	D04RS2-G2
SYLE0040D6K1	50	40	60.1		
SYL0038D6K1	48	38	57.1	DEUTZ	BFM3T
SYLE0042D6K1	53	42	63.1		
SYL0047D6K1	59	47	70.7	DEUTZ	BFM3C
SYLE0052D6K1	65	52	78.2		
SYL0054D6K1	68	54	81.2	DEUTZ	BF4M2012
SYLE0060D6K1	75	60	90.2		
SYL0064D6K1	80	64	96.2	DEUTZ	BF4M2012C G1
SYLE0070D6K1	88	70	105.2		
SYL0078D6K1	98	78	117.3	DEUTZ	BF4M2012C G2
SYLE0085D6K1	106	85	127.8		
SYL0080D6K1	100	80	120.3	DEUTZ	BF4M1013EC G1
SYLE0088D6K1	110	88	132.3		
SYL0093D6K1	116	93	139.8	DEUTZ	BF4M1013EC G2
SYLE0102D6K1	128	102	153.4		
SYL0104D6K1	130	104	156.4	DEUTZ	BF4M1013FC
SYLE0115D6K1	144	115	172.9		
SYL0128D6K1	160	128	192.5	DEUTZ	BF6M1013EC G1
SYLE0140D6K1	175	140	210.5		
SYL0156D6K1	195	156	234.6	DEUTZ	BF6M1013EC G2
SYLE0172D6K1	215	172	258.6		
SYL0160D6K1	200	160	240.6	DEUTZ	BF6M1013FC G2
SYLE0176D6K1	220	176	264.6		
SYL0180D6K1	225	180	270.6	HUNAN DEUTZ	D07S3-G3
SYLE0200D6K1	250	200	300.7		
SYL0190D6K1	238	190	285.7	HUNAN DEUTZ	D07S3-G4
SYLE0210D6K1	263	210	315.7		
SYL0225D6K1	281	225	338.3	HUNAN DEUTZ	D09S3-G3
SYLE0248D6K1	310	248	372.9		
SYL0263D6K1	329	263	395.4	HUNAN DEUTZ	D09S3-G4
SYLE0290D6K1	363	290	436.0		
SYL0290D6K1	363	290	436.0	HUNAN DEUTZ	D12S3-G3
SYLE0320D6K1	400	320	481.1		
SYL0310D6K1	388	310	466.1	HUNAN DEUTZ	D12S3-G4
SYLE0340D6K1	425	340	511.2		
SYL0360D6K1	450	360	541.3	HUNAN DEUTZ	D13S3-G3
SYLE0400D6K1	500	400	601.4		

Примечание

1. Выходное напряжение генераторного агрегата может регулироваться в диапазоне 420-480VAC;
2. Если четвертый символ номера модели - число, то генераторный агрегат имеет рабочую перегрузку ≤10%;
3. Если четвертый символ номера модели - буква "E", то мощность генераторного агрегата отрегулирована на максимум, и поэтому работа с перегрузкой не допускается.

Стандартные условия:

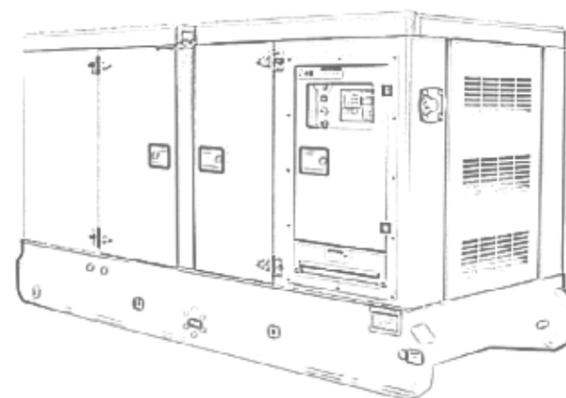
Температура окружающей среды 40°C / Высота над уровнем моря 1000 м /
Относительная влажность: 60%

88 диапазонов
мощности

Модель	Номинальная мощность		Номинальный ток А	Марка двигателя	Тип двигателя
	кВА	кВт			
SYL0392D6K1	490	392	589.4	HUNAN DEUTZ	D13S3-G4
SYLE0430D6K1	538	430	646.5		
SYL0360C6K1	450	360	541.3	Cummins	KTA19-G2
SYLE0400C6K1	500	400	601.4		
SYL0408C6K1	510	408	613.5	Cummins	KTA19-G3
SYLE0449C6K1	561	449	675.1		
SYL0455C6K1	569	455	684.1	Cummins	KTA19-G4
SYLE0500C6K1	625	500	751.8		
SYL0490C6K1	613	490	736.7	Cummins	KTAA19-G5
SYLE0540C6K1	675	540	811.9		
SYLE0600C6K1	750	600	902.1	Cummins	KTAA19-G6A
SYL0590C6K1	738	590	887.1	Cummins	QSK19-G8
SYLE0650C6K1	813	650	977.3		
SYL0660C6K1	825	660	992.3	Cummins	KTA38-G1B
SYLE0726C6K1	908	726	1091.6		
SYL0730C6K1	913	730	1097.6	Cummins	KTA38-G2
SYLE0800C6K1	1000	800	1202.8		
SYL0740C6K1	925	740	1112.6	Cummins	KTA38-G2B
SYLE0810C6K1	1013	810	1217.9		
SYL0820C6K1	1025	820	1232.9	Cummins	KTA38-G2A
SYLE0900C6K1	1125	900	1353.2		
SYL1100C6K1	1375	1100	1653.9	Cummins	KTA38-G9
SYL1130C6K1	1413	1130	1699.0	Cummins	QSK38-G4
SYLE1240C6K1	1550	1240	1864.4		
SYL1300C6K1	1625	1300	1954.6	Cummins	KTA50-G12A
SYLE1430C6K1	1788	1430	2150.1		
SYL1362C6K1	1703	1362	2047.8	Cummins	KTA50-G9
SYLE1500C6K1	1875	1500	2255.3		
SYL1430M6K1	1788	1430	2150.1	MTU	12V4000G43S
SYLE1580M6K1	1975	1580	2375.6		
SYL1580M6K1	1975	1580	2375.6	MTU	12V4000G83S
SYLE1740M6K1	2175	1740	2616.2		
SYL1900M6K1	2375	1900	2856.8	MTU	16V4000G43S
SYLE2090M6K1	2613	2090	3142.4		
SYL2080M6K1	2600	2080	3127.4	MTU	16V4000G83S
SYLE2290M6K1	2863	2290	3443.2		
SYL2280M6K1	2850	2280	3428.1	MTU	20V4000G43S
SYLE2510M6K1	3138	2510	3773.9		
SYL2510M6K1	3138	2510	3773.9	MTU	20V4000G83S
SYLE2760M6K1	3450	2760	4149.8		
SYL2900M6K1	3625	2900	4360.3	MTU	20V4000G83LS
SYLE3190M6K1	3988	3190	4796.4		

Беззвучный дизель-генераторный агрегат 60 Гц/1800 об/мин, 480 В

Мощность агрегата составляет от 16 до 3190 кВт.



Примечание

1. Выходное напряжение генераторного агрегата может регулироваться в диапазоне 420-480VAC;
2. Если четвертый символ номера модели - число, то генераторный агрегат имеет рабочую перегрузку ≤10%;
3. Если четвертый символ номера модели - буква "E", то мощность генераторного агрегата отрегулирована на максимум, и поэтому работа с перегрузкой не допускается.

Стандартные условия:

Температура окружающей среды 40°C / Высота над уровнем моря 1000 м /
Относительная влажность: 60%

88 диапазонов
мощности

Модель	Номинальная мощность		Номинальный ток А	Марка двигателя	Тип двигателя
	кВА	кВт			
SYL0016D6J1	20	16	24.1	HUNAN DEUTZ	D03RS2-G3
SYLE0018D6J1	23	18	27.1		
SYL0020D6J1	25	20	30.1	DEUTZ	BFM3 G1
SYLE0022D6J1	28	22	33.1		
SYL0022D6J1	28	22	33.1	HUNAN DEUTZ	D03RLS2-G2
SYLE0024D6J1	30	24	36.1		
SYL0028D6J1	35	28	42.1	DEUTZ	BFM3 G2
SYLE0030D6J1	38	30	45.1		
SYL0036D6J1	45	36	54.1	HUNAN DEUTZ	D04RS2-G2
SYLE0040D6J1	50	40	60.1		
SYL0038D6J1	48	38	57.1	DEUTZ	BFM3T
SYLE0042D6J1	53	42	63.1		
SYL0047D6J1	59	47	70.7	DEUTZ	BFM3C
SYLE0052D6J1	65	52	78.2		
SYL0054D6J1	68	54	81.2	DEUTZ	BF4M2012
SYLE0060D6J1	75	60	90.2		
SYL0064D6J1	80	64	96.2	DEUTZ	BF4M2012C G1
SYLE0070D6J1	88	70	105.2		
SYL0078D6J1	98	78	117.3	DEUTZ	BF4M2012C G2
SYLE0085D6J1	106	85	127.8		
SYL0080D6J1	100	80	120.3	DEUTZ	BF4M1013EC G1
SYLE0088D6J1	110	88	132.3		
SYL0093D6J1	116	93	139.8	DEUTZ	BF4M1013EC G2
SYLE0102D6J1	128	102	153.4		
SYL0104D6J1	130	104	156.4	DEUTZ	BF4M1013FC
SYLE0115D6J1	144	115	172.9		
SYL0128D6J1	160	128	192.5	DEUTZ	BF6M1013EC G1
SYLE0140D6J1	175	140	210.5		
SYL0156D6J1	195	156	234.6	DEUTZ	BF6M1013EC G2
SYLE0172D6J1	215	172	258.6		
SYL0160D6J1	200	160	240.6	DEUTZ	BF6M1013FC G2
SYLE0176D6J1	220	176	264.6		
SYL0180D6J1	225	180	270.6	HUNAN DEUTZ	D07S3-G3
SYLE0200D6J1	250	200	300.7		
SYL0190D6J1	238	190	285.7	HUNAN DEUTZ	D07S3-G4
SYLE0210D6J1	263	210	315.7		
SYL0225D6J1	281	225	338.3	HUNAN DEUTZ	D09S3-G3
SYLE0248D6J1	310	248	372.9		
SYL0263D6J1	329	263	395.4	HUNAN DEUTZ	D09S3-G4
SYLE0290D6J1	363	290	436.0		
SYL0290D6J1	363	290	436.0	HUNAN DEUTZ	D12S3-G3
SYLE0320D6J1	400	320	481.1		
SYL0310D6J1	388	310	466.1	HUNAN DEUTZ	D12S3-G4
SYLE0340D6J1	425	340	511.2		
SYL0360D6J1	450	360	541.3	HUNAN DEUTZ	D13S3-G3
SYLE0400D6J1	500	400	601.4		

Модель	Номинальная мощность		Номинальный ток А	Марка двигателя	Тип двигателя
	кВА	кВт			
SYL0392D6J1	490	392	589.4	HUNAN DEUTZ	D13S3-G4
SYLE0430D6J1	538	430	646.5		
SYL0360C6J1	450	360	541.3	Cummins	KTA19-G2
SYLE0400C6J1	500	400	601.4		
SYL0408C6J1	510	408	613.5	Cummins	KTA19-G3
SYLE0449C6J1	561	449	675.1		
SYL0455C6J1	569	455	684.1	Cummins	KTA19-G4
SYLE0500C6J1	625	500	751.8		
SYL0490C6J1	613	490	736.7	Cummins	KTA19-G5
SYLE0540C6J1	675	540	811.9		
SYLE0600C6J1	750	600	902.1	Cummins	KTAA19-G6A
SYL0590C6J1	738	590	887.1	Cummins	QSK19-G8
SYLE0650C6J1	813	650	977.3	Cummins	KTA38-G1B
SYL0660C6C1	825	660	992.3		
SYLE0726C6C1	908	726	1091.6	Cummins	KTA38-G2
SYL0730C6C1	913	730	1097.6		
SYLE0800C6C1	1000	800	1202.8	Cummins	KTA38-G2B
SYL0740C6C1	925	740	1112.6		
SYLE0810C6C1	1013	810	1217.9	Cummins	KTA38-G2A
SYL0820C6C1	1025	820	1232.9		
SYLE0900C6C1	1125	900	1353.2	Cummins	KTA38-G9
SYL1130C6C1	1413	1130	1699.0		
SYLE1240C6C1	1550	1240	1864.4	Cummins	KTA50-G12A
SYL1300C6C1	1625	1300	1954.6		
SYLE1430C6C1	1788	1430	2150.1	Cummins	KTA50-G9
SYL1362C6C1	1703	1362	2047.8		
SYLE1500C6C1	1875	1500	2255.3	MTU	12V4000G43S
SYL1430M6C1	1788	1430	2150.1		
SYLE1580M6C1	1975	1580	2375.6	MTU	12V4000G83S
SYL1580M6C1	1975	1580	2375.6		
SYLE1740M6C1	2175	1740	2616.2	MTU	16V4000G43S
SYL1900M6C1	2375	1900	2856.8		
SYLE2090M6C1	2613	2090	3142.4	MTU	16V4000G83S
SYL2080M6C1	2600	2080	3127.4		
SYLE2290M6C1	2863	2290	3443.2	MTU	20V4000G43S
SYL2280M6C1	2850	2280	3428.1		
SYLE2510M6C1	3138	2510	3773.9	MTU	20V4000G83S
SYL2510M6C1	3138	2510	3773.9		
SYLE2760M6C1	3450	2760	4149.8	MTU	20V4000G83LS
SYL2900M6C1	3625	2900	4360.3		
SYLE3190M6C1	3988	3190	4796.4		

INNOVATE

Инновации и применение

Поставщик комплексных решений "умного" источника питания

Применение



Промышленное производство



Заводской резервный источник питания
 Резервное питание на заводе обеспечивает бесперебойное производство и позволяет избежать простоев.



Силовая установка для автомобиля
 Удовлетворение требований к безопасности движения и энергоэффективности



Горнодобывающее оборудование
 Обеспечение безопасной эксплуатации горнодобывающего оборудования



Жилые микрорайоны



Аварийный резервный источник питания
 Обеспечение безопасности жилых микрорайонов.



Аварийная связь
 Повышение эффективности связи



Источник питания на прицепе
 Создание комфортных условий в жилых микрорайонах, повышение качества жизни населения



Коммунальные инфраструктуры



Здравоохранение
 Обеспечение высококачественной медицинской электроэнергией



Образование и научные исследования
 Электрическое обеспечение для научных исследований



Транспорт
 Обеспечение электроснабжения для бесперебойного движения транспорта



WISDOM

Обслуживание без забот

Поставщик комплексных решений "умного" источника питания

Концепция обслуживания

Обслуживание без забот

Мы упорно делаем все возможное, чтобы наши услуги были безупречными.

Обслуживание

Гарантийный ремонт продукции

Срок бесплатной гарантии на генераторный агрегат составляет 1 год (или 1000 часов работы), включая гарантию на все компоненты агрегата. При превышении гарантийного срока может предоставлено платное обслуживание в течение всего срока службы агрегата.



Сеть обслуживания

Сервисные службы SANY разбросаны по всему миру, насчитывая более 1700 сервисных центров по всему миру и 7000 работников занятых техническим обслуживанием, что позволяет осуществлять обслуживание в непрерывном режиме 365 дней x 24 часов в сутки.

 **1700+**
Имеется более 1700 центров обслуживания

 **7000+**
Технический и обслуживающий персонал

 **24ч**
Обслуживание в непрерывном режиме 365 дней x 24 часов



DISCOVERY

Открытие
будущего

Поставщик комплексных решений
"умного" источника питания

 Технологии открывают неограниченные возможности

Предоставление заказчикам комплексных
решений по генераторным агрегатам
Предоставление заказчикам решений
по энергосистеме

Поставщик комплексных решений "умного" источника питания



HUNAN DEUTZ POWER CO.,LTD.

Китай, пров. Хунань, г. Чанша, зона экономического и технологического развития, ул. Пайтоу, №31

Тел. для службы маркетинга: 400 607 6318

www.sanygroup.com

В связи с постоянным обновлением техники, при изменении технических параметров и конфигурации, дополнительное уведомление не будет направлено. Машина на картинке может включать в себя дополнительное оборудование, данный каталог предназначен только для справки, пожалуйста, обращайтесь к реальным образцам. Авторские права принадлежат Хунаньской компании Deutz. Содержание любой части каталога не может быть скопировано или использовано в каких-либо целях без письменного разрешения Хунаньской компании Deutz.

© Отпечатано в Китае №: издание октября 2023



Официальный QR-код
Корпорации SANY



Публичный аккаунт
WeChat «Hunan Deutz»