



Дизельний генератор електроенергії (електростанція)

300 кВт
Модель : **50Hz**
KDF-375/S

НОМІНАЛЬНА		РЕЗЕРВНА		ТОК	ВОЛЬТАЖ/КІЛ. ФАЗ	ЧАСТОТА/ОБЕРТИ	COSφ
кВт	кВа	кВт	кВа	A			
300	375	330	413	595	400/3	50/1500	0,8

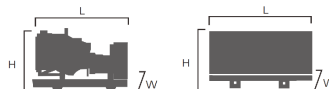
Номінальна потужність

Відповідно до ISO8528-1, номінальна потужність — це максимальна потужність, доступна під час послідовної зміни потужності, яка може працювати протягом необмеженої кількості годин на рік між зазначеними інтервалами технічного обслуговування. Дозволена середня вихідна потужність протягом 24 годин не повинна перевищувати 80% номінальної потужності. Перенавантаження на 10% доступно на нетривалий час лише для цілей управління.

Резервна потужність

Відповідно до стандарту ISO 8528-1 вона визначається як максимальна потужність, доступна за узгоджених умов експлуатації, для якої генераторна установка здатна видавати протягом 500 годин роботи на рік (з яких не більше ніж 300 годин безперервного використання) при дотриманні інтервалів та процедур технічного обслуговування, передбачених виробниками. Можливість перенавантаження не передбачена.

Дизель-генераторна установка	
Марка /Модель двигуна	FAWDE CA6DN11-4SD
Альтернатор /Модель	Безщітковий, самозбудувальний
Панель керування	Smartgen HGM6120NC
Базова рама/ Шумоізоляц. капот	Міцна конструкція/ Стійкість до корозії
Тип автоматичного вимикача	3 полюсний MCCB (4P як опція)
Ємності паливного бака	725л
Акумулятор	Свинцево-кислотні, що не обслуғ.



Витрати Палива	
100% потужності	88,5 л/годину

Розміри і вага		
Виконання	Без кожуха	В кожусі
Довжина (L)	3000мм	4100мм
Ширина (W)	1120мм	1400мм
Висота (H)	1900мм	2000мм
Вага	2950кг	3500кг

§ Специфікація двигуна та альтернатора

Двигун		Альтернатор	
Модель двигуна /Марка	FAWDE CA6DN11-4SD	Кількість фаз	3
Система вприску палива	Пряме вприскування	Сos Phi	0,8
Кількість циліндрів	6	Полюси	4
Діаметр циліндра	131мм	З'єднання обмоток (стандартні)	Зірка
Хід поршня	155мм	Термінали	12
Ступень стиснення	18.0:1	Клас ізоляції	H клас
Об'єм двигуна	12,53л	Крок обмотки	2/3
Кількість обертів	1500 грт	Ступінь захисту	IP23
Номінальна потужність	332 кВт	Система збудження	Самозбудження
Тип вприску	Турбований з інтеркулером	Підшипник	Одинярний підшипник
Охолодження	Примусове водяне охолодження	Покриття	Вакумна пропитка
Тип регулятора	Електронний	Регулятор напруги	A.V.R
Запуск двигуна	24В	Муфта	Гнучий диск

§ Контролер

Основні характеристики	
§ Кнопка аварійної зупинки	
§ Захистний автоматичний вимикач	
§ Зарядний пристрій	
§ Вбудований дистанційний роз'єм	
§ Підключення АВР	
§ Цифровий модуль дистанційного керування	

Особливі опції генераторної установки	
Підігрівач двигуна	
Добовий паливний бак	
Автоматичний вимикач резервного вводу (ABP)	
Паралельні панелі керування	
Погодостійкий/звукоізолюючий кожух	
Генераторна установка в стилі трейлера	

Основні характеристики	
Автоматичний контроль перебоїв мережі	
Керування двигуном. Захист двигуна	
Вбудована сигналізація та попередження	
Дистанційний запуск	
Щодена/щотижнева/щомісячна самодіагностика	
Можливість програмування тижневого графіку роботи	
Контроль рівня палива	
Симуляція мережі	
Блок керування підігрівом	
Легкість в налаштуванні на керуванні	
Віддалений моніторинг MS-Windows	
LED дисплей	
Конфігуровані аналогові виходи	
Можливість розширення входів та виходів	

Стандарти якості	
§ ISO9001:2000,ISO14000,ISO3046	
§ ISO8528 BS4999	
§ BS5514,AS1359,IEC34	
Відповідність вимогам CE	

Компанія "Своя Енергія" залишає за собою право змінювати характеристики свого продукту в будь-який час для включення останніх технологічних розробок. Тому інформація, що міститься в цьому документі, може бути змінена без попередження.



Дизельний генератор електроенергії (електростанція)

200кВт

Модель :

KDF-250/S

50Hz

НОМІНАЛЬНА		РЕЗЕРВНА		ТОК	ВОЛЬТАЖ/КЛ. ФАЗ	ЧАСТОТА/ОБЕРТИ	COSφ
кВт	кВа	кВт	кВа	A			
200	250	220	275	397	400/3	50/1500	0,8

Номінальна потужність

Відповідно до ISO8528-1, номінальна потужність — це максимальна потужність, доступна під час послідовної зміни потужності, яка може працювати протягом необмеженої кількості годин на рік між зазначеними інтервалами технічного обслуговування. Дозволена середня вихідна потужність протягом 24 годин не повинна перевищувати 80% номінальної потужності. Перенавантаження на 10% доступно на нетривалий час лише для цілей управління.

Резервна потужність

Відповідно до стандарту ISO 8528-1 вона визначається як максимальна потужність, доступна за узгоджених умов експлуатації, для якої генераторна установка здатна видавати протягом 500 годин роботи на рік (з яких не більше ніж 300 годин безперервного використання) при дотриманні інтервалів та процедур технічного обслуговування, передбачених виробниками. Можливість перенавантаження не передбачена.

Дизель-генераторна установка	
Марка /Модель двигуна	FAWDE CA6DL2-30D
Альтернатор /Модель	Безщітковий, самозбудувальний
Панель керування	Smartgen HGM6110NC
Базова рама/ Шумоізоляц. капот	Міцна конструкція/ Стійкість до корозії
Тип автоматичного вимикача	3 полюсний MCCB (4P як опція)
Ємності паливного бака	480л
Акумулятор	Свинцево-кислотні, що не обслуғ.



Витрати Палива	
100% потужності	59,2 л/годину

Розміри і вага		
Виконання	Без кожуха	В кожусі
Довжина (L)	2700мм	3700мм
Ширина (W)	1000мм	1200мм
Висота (H)	1600мм	1900мм
Вага	2150кг	3100кг

§ Специфікація двигуна та альтернатора

Двигун	
Модель двигуна /Марка	FAWDE CA6DL2-30D
Система вприску палива	Пряме вприскування
Кількість циліндрів	6
Діаметр циліндра	112мм
Хід поршня	145мм
Ступень стиснення	17.5:1
Об'єм двигуна	8.57л
Кількість обертів	1500 rpm
Номінальна потужність	227 кВт
Тип вприску	Турбований з інтеркулером
Охолодження	Примусове водяне охолодження
Тип регулятора	Електронний
Запуск двигуна	24В

Альтернатор	
Кількість фаз	3
Сos Phi	0,8
Полюси	4
З'єднання обмоток (стандартні)	Зірка
Термінали	12
Клас ізоляції	H клас
Крок обмотки	2/3
Ступінь захисту	IP23
Система збудження	Самозбудження
Підшипник	Одинарний підшипник
Покриття	Вакумна пропитка
Регулятор напруги	A.V.R
Муфта	Гнучкий диск

§ Контролер

Основні характеристики	
§ Кнопка аварійної зупинки	
§ Захисний автоматичний вимикач	
§ Зарядний пристрій	
§ Вбудований дистанційний роз'єм	
§ Підключення АВР	
§ Цифровий модуль дистанційного керування	

Особливі опції генераторної установки	
Підігрівач двигуна	
Добовий паливний бак	
Автоматичний вимикач резервного вводу (ABP)	
Паралельні панелі керування	
Погодостійкий/звукоізолюючий кожух	
Генераторна установка в стилі трейлера	

Основні характеристики	
Автоматичний контроль перебоїв мережі	
Керування двигуном. Захист двигуна	
Вбудована сигналізація та попередження	
Дистанційний запуск	
Щодена/щотижнева/щомісячна самодіагностика	
Можливість програмування тижневого графіку роботи	
Контроль рівня палива	
Симуляція мережі	
Блок керування підігрівом	
Легкість в налаштуванні на керуванні	
Віддалений моніторинг MS-Windows	
LED дисплей	
Конфігуровані аналогові виходи	
Можливість розширення входів та виходів	

Стандарти якості	
§ ISO9001:2000,ISO14000,ISO3046	
§ ISO8528 BS4999	
§ BS5514,AS1359,ISE34	
Відповідність вимогам CE	

Компанія "Своя Енергія" залишає за собою право змінювати характеристики свого продукту в будь-який час для включення останніх технологічних розробок. Тому інформація, що міститься в цьому документі, може бути змінена без попередження.



Дизельний генератор електроенергії (електростанція)
150кВт
 Модель : **50Hz**
 KDF-188/S

НОМІНАЛЬНА		РЕЗЕРВНА		ТОК	ВОЛЬТАЖ/КІЛ. ФАЗ	ЧАСТОТА/ОБЕРТИ	COSφ
кВт	кВа	кВт	кВа	А			
150	188	165	206	298	400/3	50/1500	0,8

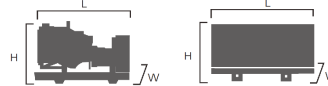
Номінальна потужність

Відповідно до ISO8528-1, номінальна потужність — це максимальна потужність, доступна під час послідовної зміни потужності, яка може працювати протягом необмеженої кількості годин на рік між зазначеними інтервалами технічного обслуговування. Дозволена середня вихідна потужність протягом 24 годин не повинна перевищувати 80% номінальної потужності. Перенавантаження на 10% доступно на нетривалий час лише для цілей управління.

Резервна потужність

Відповідно до стандарту ISO 8528-1 вона визначається як максимальна потужність, доступна за узгоджених умов експлуатації, для якої генераторна установка здатна видавати протягом 500 годин роботи на рік (з яких не більше ніж 300 годин безперервного використання) при дотриманні інтервалів та процедур технічного обслуговування, передбачених виробниками. Можливість перенавантаження не передбачена.

Дизель-генераторна установка	
Марка /Модель двигуна	FAWDE CA6DL1-24D
Альтернатор /Модель	Безщітковий, самозбуджувальний
Панель керування	Smartgen HGM6110NC
Базова рама/ Шумоізоляц. капот	Міцна конструкція/ Стійкість до корозії
Тип автоматичного вимикача	3 полюсний MCCB (4P як опція)
Ємності паливного бака	300л
Акумулятор	Свинцево-кислотні, що не обслуғ.



Витрати Палива	
100% потужності	32,94л/годину

Розміри і вага		
Виконання	Без кожуха	В кожусі
Довжина (L)	2700мм	3500мм
Ширина (W)	1000мм	1200мм
Висота (H)	1600мм	1900мм
Вага	2020кг	2470кг

§ Специфікація двигуна та альтернатора

Двигун		Альтернатор	
Модель двигуна /Марка	FAWDE CA6DL1-24D	Кількість фаз	3
Система вприску палива	Пряме вприскування	Сos Phi	0,8
Кількість циліндрів	6	Полюси	4
Діаметр циліндра	110мм	З'єднання обмоток (стандартні)	Зірка
Хід поршня	135мм	Термінали	12
Ступень стиснення	17.5:1	Клас ізоляції	H клас
Об'єм двигуна	7.7л	Крок обмотки	2/3
Кількість обертів	1500 rpm	Ступінь захисту	IP23
Номінальна потужність	176кВт	Система збудження	Самозбудження
Тип вприску	Прямий	Підшипник	Одинярний підшипник
Охолодження	Примусове водяне охолодження	Покриття	Вакумна пропитка
Тип регулятора	Електронний	Регулятор напруги	A.V.R
Запуск двигуна	24В	Муфта	Гнучкий диск

§ Контролер

Основні характеристики	
§ Кнопка аварійної зупинки	
§ Захистний автоматичний вимикач	
§ Зарядний пристрій	
§ Вбудований дистанційний роз'єм	
§ Підключення АВР	
§ Цифровий модуль дистанційного керування	

Особливі опції генераторної установки	
Підігрівач двигуна	
Добовий паливний бак	
Автоматичний вимикач резервного вводу (ABP)	
Паралельні панелі керування	
Погодостійкий/звукоізолюючий кожух	
Генераторна установка в стилі трейлера	

Основні характеристики	
Автоматичний контроль перебоїв мережі	
Керування двигуном. Захист двигуна	
Вбудована сигналізація та попередження	
Дистанційний запуск	
Щодена/щотижнева/щомісячна самодіагностика	
Можливість програмування тижневого графіку роботи	
Контроль рівня палива	
Симуляція мережі	
Блок керування підігрівом	
Легкість в налаштуванні на керуванні	
Віддалений моніторинг MS-Windows	
LED дисплей	
Конфігуровані аналогові виходи	
Можливість розширення входів та виходів	

Стандарти якості	
§ ISO9001:2000,ISO14000,ISO3046	
§ ISO8528 BS4999	
§ BS5514,AS1359,IEC34	
Відповідність вимогам CE	

Компанія "Своя Енергія" залишає за собою право змінювати характеристики свого продукту в будь-який час для включення останніх технологічних розробок. Тому інформація, що міститься в цьому документі, може бути змінена без попередження.



Дизельний генератор електроенергії (електростанція)

100 кВт

Модель :

KDF-125/S

50Hz

НОМІНАЛЬНА		РЕЗЕРВНА		ТОК	ВОЛЬТАЖ/КІЛ. ФАЗ	ЧАСТОТА/ОБЕРТИ	COSφ
кВт	кВа	кВт	кВа	A			
100	125	110	138	198	400/3	50/1500	0,8

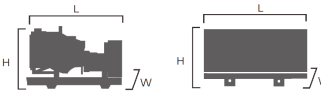
Номінальна потужність

Відповідно до стандарту ISO 8528-1, номінальна потужність — це максимальна потужність, доступна під час послідовної зміни потужності, яка може працювати протягом необмеженої кількості годин на рік між зазначеними інтервалами технічного обслуговування. Дозволена середня вихідна потужність протягом 24 годин не повинна перевищувати 80% номінальної потужності. Перенавантаження на 10% доступно на нетривалий час лише для цілей управління.

Резервна потужність

Відповідно до стандарту ISO 8528-1 вона визначається як максимальна потужність, доступна за узгоджених умов експлуатації, для якої генераторна установка здатна видавати протягом 500 годин роботи на рік (з яких не більше ніж 300 годин безперервного використання) при дотриманні інтервалів та процедур технічного обслуговування, передбачених виробниками. Можливість перенавантаження не передбачена.

Дизель-генераторна установка	
Марка /Модель двигуна	FAWDE CA6DF2-17D
Альтернатор /Модель	Безщітковий, самозбудувальний
Панель керування	Smartgen HGM6110NC
Базова рама /Шумізоляція, капот	Міцна конструкція/ Сстійкість до корозії
Тип автоматичного вимикача	3 полюсний MCCB (4P як опція)
Ємності паливного бака	210л
Акумулятор	Свинцево-кислотні, що не обслуг.



Витрати Палива	
100% потужності	29,7л/годину

Розміри і вага		
Виконання	Без кожуха	В кожусі
Довжина (L)	2350мм	3200мм
Ширина (W)	1000мм	1100мм
Висота (H)	1500мм	1300мм
Вага	1550кг	2150кг

§ Специфікація двигуна та альтернатора

Двигун		Альтернатор	
Модель двигуна /Марка	FAWDE CA6DF2-17D	Кількість фаз	3
Система впорскування палива	Пряме впорскування	Сos Phi	0,8
Кількість циліндрів	6	Полюси	4
Діаметр циліндра	110мм	З'єднання обмоток (стандартні)	Зірка
Хід поршня	125мм	Термінали	12
Ступень стиснення	17.0:1	Клас ізоляції	H клас
Об'єм двигуна	7.13л	Крок обмотки	2/3
Кількість обертів	1500 rpm	Ступінь захисту	IP23
Номінальна потужність	125кВт	Система збудження	Самозбудження
Тип впорскування	Прямий	Підшипник	Одинарний підшипник
Охолодження	Примусове водяне охолодження	Покриття	Вакумна пропитка
Тип регулятора	Електронний	Регулятор напруги	A.V.R
Запуск двигуна	24В	Муфта	Гнучкий диск

§ Контролер

Основні характеристики	
Кнопка аварійної зупинки	
Захистний автоматичний вимикач	
Зарядний пристрій	
Вбудований дистанційний роз'єм	
Підключення АВР	
Цифровий модуль дистанційного керування	



Особливі опції генераторної установки	
Підгрівач двигуна	
Добовий паливний бак	
Автоматичний вимикач резервного вводу (АВР)	
Паралельні панелі керування	
Погодостійкий/звукоізолюючий кожух	
Генераторна установка в стилі трейлера	

Основні характеристики	
Автоматичний контроль перебоїв мережі	
Керування двигуном. Захист двигуна	
Вбудована сигналізація та попередження	
Дистанційний запуск	
Щоденна/щотижнева/щомісячна самодіагностика	
Можливість програмування тижневого графіку роботи	
Контроль рівня палива	
Симуляція мережі	
Блок керування підгрівом	
Легкість в налаштуванні на керуванні	
Віддалений моніторинг MS-Windows	
LED дисплей	
Конфігуровані аналогові виходи	
Можливість розширення входів та виходів	

Стандарти якості	
ISO9001:2000,ISO14000,ISO3046	
ISO8528 BS4999	
BS5514,AS1359,ISE34	
Відповідність вимогам CE	

Компанія "Своя Енергія" залишає за собою право змінювати характеристики свого продукту в будь-який час для виключення останніх технологічних розробок. Тому інформація, що міститься в цьому документі, може бути змінена без попередження.



Дизельний генератор електроенергії (електростанція)

80 кВт

Модель :

KDF-100/S

50Hz

НОМІНАЛЬНА		РЕЗЕРВНА		ТОК	ВОЛЬТАЖ/КІЛ. ФАЗ	ЧАСТОТА/ОБЕРТИ	COSφ
кВт	кВа	кВт	кВа	A			
80	100	88	110	159	400/3	50/1500	0,8

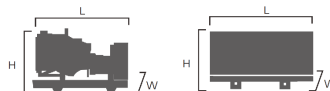
Номінальна потужність

Відповідно до ISO8528-1, номінальна потужність — це максимальна потужність, доступна під час послідовної зміни потужності, яка може працювати протягом необмеженої кількості годин на рік між зазначеними інтервалами технічного обслуговування. Дозволено середня вихідна потужність протягом 24 годин не повинна перевищувати 80% номінальної потужності. Перенавантаження на 10% доступно на нетривалий час лише для цілей управління.

Резервна потужність

Відповідно до стандарту ISO 8528-1 вона визначається як максимальна потужність, доступна за узгоджених умов експлуатації, для якої генераторна установка здатна видавати протягом 500 годин роботи на рік (з яких не більше ніж 300 годин безперервного використання) при дотриманні інтервалів та процедур технічного обслуговування, передбачених виробниками. Можливість перенавантаження не передбачена.

Дизель-генераторна установка	
Марка /Модель двигуна	FAWDE CA6DF2D-14D
Альтернатор /Модель	Безщітковий, самозбудувальний
Панель керування	Smartgen HGM6110NC
Базова рама /Шумоізоляція, капот	Міцна конструкція/ Стійкість до корозії
Тип автоматичного вимикача	3 полюсний МСВВ (4P як опція)
Ємності паливного бака	165л
Акумулятор	Свинцево-кислотні, що не обслуғ.



Витрати Палива	
100% потужності	22,81л/годину

Розміри і вага		
Виконання	Без кожуха	В кожусі
Довжина (L)	2300мм	3200мм
Ширина (W)	1000мм	1100мм
Висота (H)	1500мм	1300мм
Вага	1460кг	1950кг

§ Специфікація двигуна та альтернатора

Двигун		Альтернатор	
Модель двигуна /Марка	FAWDE CA6DF2D-14D	Кількість фаз	3
Система впорскування палива	Пряме впорскування	Cos Phi	0,8
Кількість циліндрів	4	Полюси	4
Діаметр циліндра	110мм	З'єднання обмоток (стандартні)	Зірка
Хід поршня	115мм	Термінали	12
Ступень стиснення	17.0:1	Клас ізоляції	H клас
Об'єм двигуна	6.55л	Крок обмотки	2/β
Кількість обертів	1500 г/хв	Ступінь захисту	IP23
Номінальна потужність	96кВт	Система збудження	Самозбудження
Тип впорскування	Прямий	Підшипник	Одинарний підшипник
Охолодження	Примусове водяне охолодження	Покриття	Вакумна пропитка
Тип регулятора	Електронний	Регулятор напруги	A, V, R
Запуск двигуна	24В	Муфта	Гнучкий диск

§ Контролер

Основні характеристики	
§ Кнопка аварійної зупинки	
§ Захисний автоматичний вимикач	
§ Зарядний пристрій	
§ Вбудований дистанційний роз'єм	
§ Підключення АВР	
§ Цифровий модуль дистанційного керування	



Особливі опції генераторної установки	
Підігрівач двигуна	
Добовий паливний бак	
Автоматичний вимикач резервного вводу (ABP)	
Паралельні панелі керування	
Погодостійкий/звукоізолюючий кожух	
Генераторна установка в стилі трейлера	

Основні характеристики	
Автоматичний контроль перебоїв мережі	
Керування двигуном. Захист двигуна	
Будована сигналізація та попередження	
Дистанційний запуск	
Щоденна/щотижнева/щомісячна самодіагностика	
Можливість програмування тижневого графіку роботи	
Контроль рівня палива	
Симуляція мережі	
Блок керування підігрівом	
Легкість в налаштуванні на керуванні	
Віддалений моніторинг MS-Windows	
LED дисплей	
Конфігуровані аналогові виходи	
Можливість розширення входів та виходів	

Стандарти якості	
§ ISO9001:2000,ISO14000,ISO3046	
§ ISO8528 BS4999	
§ BS5514,AS1359,ISE34	
Відповідність вимогам CE	

Компанія "Своя Енергія" залишає за собою право змінювати характеристики свого продукту в будь-який час для включення останніх технологічних розробок. Тому інформація, що міститься в цьому документі, може бути змінена без попередження.



Двигун від

Дизельний генератор електроенергії (електростанція)

55 кВт

Модель :

50Hz

KDF-69/S

НОМІНАЛЬНА		РЕЗЕРВНА		ТОК	ВОЛЬТАЖ/КЛ. ФАЗ	ЧАСТОТА/ОБЕРТИ	COSφ
кВт	кВа	кВт	кВа	А			
55	69	61	76	109	400/3	50/1500	0,8

Номінальна потужність

Відповідно до ISO8528-1, номінальна потужність — це максимальна потужність, доступна під час послідовної зміни потужності, яка може працювати протягом необмеженої кількості годин на рік між зазначеними інтервалами технічного обслуговування. Дозволена середня вихідна потужність протягом 24 годин не повинна перевищувати 80% номінальної потужності. Перенавантаження на 10% доступно на нетривалий час лише для цілей управління.

Резервна потужність

Відповідно до стандарту ISO 8528-1 вона визначається як максимальна потужність, доступна за узгоджених умов експлуатації, для якої генераторна установка здатна видавати протягом 500 годин роботи на рік (з яких не більше ніж 300 годин безперервного використання) при дотриманні інтервалів та процедур технічного обслуговування, передбачених виробниками. Можливість перенавантаження не передбачена.

Дизель-генераторна установка

Марка /Модель двигуна	FAWDE 4110/1252-09D
Альтернатор /Модель	Безщітковий, самозбудувальний
Панель керування	Smartgen HGM6110NC
Базова рама/ Шумоізоляційний капот	Міцна конструкція/ Спійність до корозії
Тип автоматичного вимикача	3 полюсний MCCB (4P як опція)
Ємності паливного бака	120л
Акумулятор	Свинцево-кислотні, що не обслуг.


Витрати Палива

100% потужності	16,44л/годину
-----------------	---------------

Розміри і вага

Виконання	Без кожуха	В кожусі
Довжина (L)	2000мм	2600мм
Ширина (W)	750мм	1000мм
Висота (H)	1200мм	1300мм
Вага	970кг	1280кг

§ Специфікація двигуна та альтернатора

Двигун	
Модель двигуна /Марка	FAWDE 4110/1252-09D
Система впорску палива	Пряме впорскування
Кількість циліндрів	4
Діаметр циліндра	110мм
Хід поршня	125мм
Ступень стиснення	17.0:1
Об'єм двигуна	4,75л
Кількість обертів	1500 грп
Номінальна потужність	65кВт
Тип впорску	Прямий
Охолодження	Примусове водяне охолодження
Тип регулятора	Електронний
Зпуск двигуна	24В

Альтернатор	
Кількість фаз	3
Сos Phi	0,8
Полюси	4
З'єднання обмоток (стандартні)	Зірка
Термінали	12
Клас ізоляції	Н клас
Крок обмотки	2/3
Ступінь захисту	IP23
Система збудження	Самозбудження
Підшипник	Одинарний підшипник
Покриття	Вакумна пропитка
Регулятор напруги	A.V.R
Муфта	Гнучкий диск

§ Контролер
Основні характеристики

- § Кнопка аварійної зупинки
- § Захисний автоматичний вимикач
- § Зарядний пристрій
- § Вбудований дистанційний роз'єм
- § Підключення АВР
- § Цифровий модуль дистанційного керування


Особливі опції генераторної установки

- Підігрівач двигуна
- Добовий паливний бак
- Автоматичний вимикач резервного вводу (АВР)
- Паралельні панелі керування
- Погодостійкий/звукоізолюючий кожух
- Генераторна установка в стилі трейлера

Основні характеристики

- Автоматичний контроль перебоїв мережі
- Керування двигуном. Захист двигуна
- Вбудована сигналізація та попередження
- Дистанційний запуск
- Щодена/щотижнева/щомісячна самодіагностика
- Можливість програмування тижневого графіку роботи
- Контроль рівня палива
- Симуляція мережі
- Блок керування підігрівом
- Легкість в налаштуванні на керуванні
- Віддалений моніторинг MS-Windows
- LED дисплей
- Конфігуровані аналогові виходи
- Можливість розширення входів та виходів

Стандарти якості

- § ISO9001:2000,ISO14000,ISO3046
- § ISO8528 BS4999
- § BS5514,AS1359,CE34
- Відповідність вимогам CE

Компанія "Своя Енергія" залишає за собою право змінювати характеристики свого продукту в будь-який час для включення останніх технологічних розробок. Тому інформація, що міститься в цьому документі, може бути змінена без попередження.



Дизельний генератор електроенергії (електростанція)
40 кВт
Модель : **50Hz**
KDF-50/S

НОМІНАЛЬНА		РЕЗЕРВНА		ТОК	ВОЛЬТАЖ/КІЛ. ФАЗ	ЧАСТОТА/ОБЕРТИ	COSφ
кВт	кВа	кВт	кВа	А			
40	50	44	55	79	400/3	50/1500	0,8

Номинальна потужність

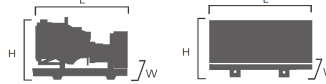
Відповідно до стандарту ISO 8528-1, номінальна потужність — це максимальна потужність, доступна під час послідовної зміни потужності, яка може працювати протягом необмеженої кількості годин на рік між зазначеними інтервалами технічного обслуговування. Дозволена середня вихідна потужність протягом 24 годин не повинна перевищувати 80% номінальної потужності. Перенавантаження на 10% доступно на нетривалий час лише для цілей управління.

Резервна потужність

Відповідно до стандарту ISO 8528-1 вона визначається як максимальна потужність, доступна за узгоджених умов експлуатації, для якої генераторна установка здатна видавати протягом 500 годин роботи на рік (з яких не більше ніж 300 годин безперервного використання) при дотриманні інтервалів та процедур технічного обслуговування, передбачених виробниками. Можливість перенавантаження не передбачена.

Дизель-генераторна установка

Марка /Модель двигуна	FAWDE 4DX22-65D-HMS20W
Альтернатор /Модель	Безщітковий, самозбуджувальний
Панель керування	Smartgen HGM6110NC
Базова рама/ Шумозащляючий капот	Міцна конструкція/ Сстійкість до корозії
Тип автоматичного вимикача	3 полюсний MCCB (4P як опція)
Ємності паливного бака	90л
Акумулятор	Свинцево-кислотні, що не обслуговуються



Витрати Палива

100% потужності	12л/годину
-----------------	------------

Розміри і вага

Виконання	Без кожуха	В кожусі
Довжина (L)	1700мм	2300мм
Ширина (W)	750мм	950мм
Висота (H)	1100мм	1200мм
Вага	745кг	1020кг

§ Специфікація двигуна та альтернатора

Двигун	
Модель двигуна /Марка	FAWDE 4DX22-65D-HMS20W
Система впорскування палива	Пряме впорскування
Кількість циліндрів	4
Діаметр циліндра	102мм
Хід поршня	118мм
Степень стиснення	17.0:1
Об'єм двигуна	3.86л
Кількість обертів	1500 грт
Номинальна потужність	48кВт
Тип впорскування	Прямий
Охолодження	Примусове водяне охолодження
Тип регулятора	Електронний
Запуск двигуна	24В

Альтернатор	
Кількість фаз	3
Сos Phi	0,8
Полюси	4
З'єднання обмоток (стандартні)	Зірка
Термінали	12
Клас ізоляції	H клас
Крок обмотки	2/3
Супільні захисту	IP23
Система збудження	Самозбудження
Підшипник	Одинарний підшипник
Покриття	Вакумна пропитка
Регулятор напруги	A.V.R
Муфта	Гнучкий диск

§ Контролер

Основні характеристики	
§ Кнопка аварійної зупинки	
§ Захисний автоматичний вимикач	
§ Зарядний пристрій	
§ Вбудований дистанційний роз'єм	
§ Підключення АВР	
§ Цифровий модуль дистанційного керування	



Особливі опції генераторної установки	
Підігривач двигуна	
Добовий паливний бак	
Автоматичний вимикач резервного вводу (АВР)	
Паралельні панелі керування	
Погодостійкий/звукоізолюючий кожух	
Генераторна установка в стилі трейлера	

Основні характеристики	
Автоматичний контроль перебоїв мережі	
Керування двигуном. Захист двигуна	
Вбудована сигналізація та попередження	
Дистанційний запуск	
Щодена/щотижнева/щомісячна самодіагностика	
Можливість програмування тижневого графіку роботи	
Контроль рівня палива	
Симуляція мережі	
Блок керування підігрівом	
Легкість в налаштуванні на керуванні	
Віддалений моніторинг MS-Windows	
LED дисплей	
Конфігуровані аналогові виходи	
Можливість розширення входів та виходів	

Стандарти якості	
§ ISO9001:2000,ISO14000,ISO3046	
§ ISO8528 BS4999	
§ BS5514,AS1359,ISE34	
Відповідність вимогам CE	

Компанія "Своя Енергія" залишає за собою право змінювати характеристики свого продукту в будь-який час для включення останніх технологічних розробок. Тому інформація, що міститься в цьому документі, може бути змінена без попередження.



Дизельний генератор електроенергії (електростанція)

32 кВт
50Hz
 Модель :
KDF-40/S

НОМІНАЛЬНА		РЕЗЕРВНА		ТОК	ВОЛЬТАЖ/КІЛ. ФАЗ	ЧАСТОТА/ОБЕРТИ	COSφ
кВт	кВа	кВт	кВа	A			
32	40	35	44	64	400/3	50/1500	0,8

Номінальна потужність

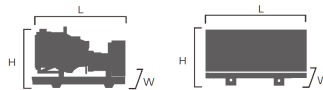
Відповідно до ISO8528-1, номінальна потужність — це максимальна потужність, доступна під час послідовної зміни потужності, яка може працювати протягом необмеженої кількості годин на рік між зазначеними інтервалами технічного обслуговування. Дозволена середня вихідна потужність протягом 24 годин не повинна перевищувати 80% номінальної потужності. Перенавантаження на 10% доступно на нетривалий час лише для цілей управління.

Резервна потужність

Відповідно до стандарту ISO 8528-1 вона визначається як максимальна потужність, доступна за узгоджених умов експлуатації, для якої генераторна установка здатна видавати протягом 500 годин роботи на рік (з яких не більше ніж 300 годин безперервного використання) при дотриманні інтервалів та процедур технічного обслуговування, передбачених виробниками. Можливість перенавантаження не передбачена.

Дизель-генераторна установка

Марка /Модель двигуна	FAWDE 4DX21-53D-HMS20W
Альтернатор /Модель	Безщиповий, самозбудувальний
Панель керування	Smartgen HGM6110NC
Базова рама/ Шумоізоляційний капот	Міцна конструкція/ Стьйкість до корозії
Тип автоматичного вимикача	3 полюсний MCCB (4P як опція)
Ємності паливного бака	90л
Акумулятор	Свинцево-кислотні, що не обслуг.


Витрати Палива

100% потужності 8.93 л/годину

Розміри і вага

Виконання	Без кожуха	В кожусі
Довжина (L)	1600мм	2250мм
Ширина (W)	750мм	950мм
Висота (H)	1100мм	1132мм
Вага	673кг	935кг

§ Специфікація двигуна та альтернатора

Двигун		Альтернатор	
Модель двигуна /Марка	FAWDE 4DX21-53D-HMS20W	Кількість фаз	3
Система вприску палива	Пряме вприскування	Сos Phi	0,8
Кількість циліндрів	4	Полюси	4
Діаметр циліндра	102мм	З'єднання обмоток (стандартні)	Зірка
Хід поршня	118мм	Термінали	12
Ступень стиснення	17.0:1	Клас ізоляції	H клас
Об'єм двигуна	2.54л	Крок обмотки	2/3
Кількість обертів	1500 rpm	Ступінь захисту	IP23
Номінальна потужність	39кВт	Система збудження	Самозбудження
Тип вприску	Прямий	Підшипник	Одинарний підшипник
Охолодження	Примусове водяне охолодження	Покриття	Вакумна пролітка
Тип регулятора	Електроний	Регулятор напруги	A.V.R
Запуск двигуна	12В	Муфта	Гнучкий диск

§ Контролер

Конфігурація
§ Кнопка аварійної зупинки
§ Захистний автоматичний вимикач
§ Зарядний пристрій
§ Вбудований дистанційний роз'єм
§ Підключення АВР
§ Цифровий модуль дистанційного керування


Особливі опції генераторної установки

Підгривач двигуна
Добовий паливний бак
Автоматичний вимикач резервного вводу (ABP)
Паралельні панелі керування
Погодостійкий/звукізолюючий кожух
Генераторна установка в стилі трейлера

Основні характеристики

Автоматичний контроль перебоїв мережі
 Керування двигуном, захист двигуна
 Вбудована сигналізація та попередження
 Дистанційний запуск
 Щодена/щотижнева/щомісячна самодіагностика
 Можливість програмування тижневого графіку роботи
 Контроль рівня палива
 Симуляція мережі
 Блок керування підгрівом
 Легкість в налаштуванні на керуванні
 Віддалений моніторинг MS-Windows
 LED дисплей
 Конфігуровані аналогові виходи
 Можливість розширення входів та виходів

Стандарти якості

§ ISO9001:2000,ISO14000,ISO3046
 § ISO8528 BS4999
 § BS5514,AS1359,CE34
 Відповідність вимогам CE

Компанія "Своя Енергія" залишає за собою право змінювати характеристики свого продукту в будь-який час для включення останніх технологічних розробок. Тому інформація, що міститься в цьому документі, може бути змінена без попередження.



Дизельний генератор електроенергії (електростанція)

 24 кВт
 Модель :
 KDF-30/S

50Hz

НОМІНАЛЬНА		РЕЗЕРВНА		ТОК	ВОЛЬТАЖ/КЛ. ФАЗ	ЧАСТОТА/ОБЕРТИ	COSφ
кВт	кВа	кВт	кВа	A			
24	30	26	33	48	400/3	50/1500	0,8

Номинальна потужність

Відповідно до ISO8528-1, номінальна потужність — це максимальна потужність, доступна під час послідовної зміни потужності, яка може працювати протягом необмеженої кількості годин на рік між зазначеними інтервалами технічного обслуговування. Дозволено середня вихідна потужність протягом 24 годин не повинна перевищувати 80% номінальної потужності. Перенавантаження на 10% доступно на нетривалий час лише для цілей управління.

Резервна потужність

Відповідно до стандарту ISO 8528-1 вона визначається як максимальна потужність, доступна за узгоджених умов експлуатації, для якої генераторна установка здатна видавати протягом 500 годин роботи на рік (з яких не більше ніж 300 годин безперервного використання) при дотриманні інтервалів та процедур технічного обслуговування, передбачених виробниками. Можливість перенавантаження не передбачена.

Дизель-генераторна установка

Марка /Модель двигуна	FAWDE 4DW92-39D
Альтернатор /Модель	Безщотковий, самозбуджувальний
Панель керування	Smartgen HGM6110NC
Базова рама/ Шумозащита, капот	Міцна конструкція/ Стіійкість до корозії
Тип автоматичного вимикача	3 полюсний MCCB (4P як опція)
Ємність паливного бака	55л
Акумулятор	Свинцево-кислотні, що не обслуговуються



Витрати Палива	
100% потужності	7.2 л/годину

Розміри і вага		
Виконання	Без кожуха	В кожусі
Довжина (L)	1600мм	2100мм
Ширина (W)	750мм	800мм
Висота (H)	1050мм	1052мм
Вага	550кг	835кг

§ Специфікація двигуна та альтернатора

Двигун		Альтернатор	
Модель двигуна /Марка	FAWDE 4DW91-29D	Кількість фаз	3
Система впорскування палива	Пряме впорскування	Cos Phi	0,8
Кількість циліндрів	4	Полюси	4
Діаметр циліндра	90мм	З'єднання обмоток (стандартні)	Зірка
Хід поршня	100мм	Термінали	12
Ступінь стиснення	17.01	Клас ізоляції	H клас
Об'єм двигуна	2.54L	Крок обмотки	2/3
Кількість обертів	1500 rpm	Ступінь захисту	IP23
Номинальна потужність	29кВт	Система збудження	Самозбудження
Тип впорскування	Прямий	Підшипник	Одинарний підшипник
Охолодження	Примусове водяне охолодження	Покриття	Вакумна пропитка
Тип регулятора	Електронний	Регулятор напруги	A.V.R
Запуск двигуна	12В	Муфта	Гнучий диск

§ Контролер

Конфігурація	
§ Кнопка аварійної зупинки	
§ Захисний автоматичний вимикач	
§ Зарядний пристрій	
§ Вбудований дистанційний роз'єм	
§ Підключення АВР	
§ Цифровий модуль дистанційного керування	

Особливі опції генераторної установки	
Підігрівач двигуна	
Добовий паливний бак	
Автоматичний вимикач резервного вводу (АВР)	
Паралельні панелі керування	
Погодостійкий/звукоізолюючий кожух	
Генераторна установка в стилі трейлера	

Основні характеристики	
Автоматичний контроль перебоїв мережі	
Керування двигуном. Захист двигуна	
Вбудована сигналізація та попередження	
Дистанційний запуск	
Щоденна/щотижнева/щомісячна самодіагностика	
Можливість програмування тижневого графіку роботи	
Контроль рівня палива	
Симуляція мережі	
Блок керування підігрівом	
Легкість в налаштуванні на керуванні	
Віддалений моніторинг MS-Windows	
LED дисплеї	
Конфігуровані аналогові виходи	
Можливість розширення входів та виходів	

Стандарти якості	
§ ISO9001:2000, ISO14000, ISO3046	
§ ISO8528 BS4999	
§ BS5514, AS1359, IEC34	
Відповідність вимогам CE	

Компанія "Своя Енергія" залишає за собою право змінювати характеристики свого продукту в будь-який час для включення останніх технологічних розробок. Тому інформація, що міститься в цьому документі, може бути змінена без попередження.



Дизельний генератор електроенергії (електростанція)

16 кВт
Модель : **50Hz**
KDF-20/S

НОМІНАЛЬНА		РЕЗЕРВНА		ТОК	ВОЛЬТАЖ/КІЛ. ФАЗ	ЧАСТОТА/ОБЕРТИ	COSφ
кВт	кВа	кВт	кВа	A			
16	20	18	22	32	400/3	50/1500	0,8

Номинальна потужність

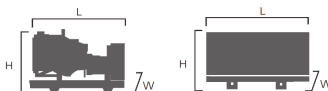
Відповідно до ISO8528-1, номінальна потужність — це максимальна потужність, доступна під час послідовної зміни потужності, яка може працювати протягом необмеженої кількості годин на рік між зазначеними інтервалами технічного обслуговування. Дозволена середня вихідна потужність протягом 24 годин не повинна перевищувати 80% номінальної потужності. Перенавантаження на 10% доступно на нетривалий час лише для цілей управління.

Резервна потужність

Відповідно до стандарту ISO 8528-1 вона визначається як максимальна потужність, доступна за узгоджених умов експлуатації, для якої генераторна установка здатна видавати протягом 500 годин роботи на рік (з яких не більше ніж 300 годин безперервного використання) при дотриманні інтервалів та процедур технічного обслуговування, передбачених виробниками. Можливість перенавантаження не передбачена.

Дизель-генераторна установка

Марка /Модель двигуна	FAWDE 4DW91-29D
Альтернатор /Модель	Безщітковий, самозбуджувальний
Панель керування	Smartgen HGM6110NC
Базова рама/Шумоізоляційний капот	Міцна конструкція/ Спійкість до корозії
Тип автоматичного вимикача	3 полюсний MCCB (4P як опція)
Ємності паливного бака	50л
Акумулятор	Свинцево-кислотні, що не обслуговуються


Витрати Палива

100% потужності	5.93л/годину
-----------------	--------------

Розміри і вага

Виконання	Без кожуха	В кожусі
Довжина (L)	1350мм	2100мм
Ширина (W)	750мм	800мм
Висота (H)	1050мм	1052мм
Вага	475кг	745кг

§ Специфікація двигуна та альтернатора

Двигун	
Модель двигуна /Марка	FAWDE 4DW91-29D
Система впорскування палива	Пряме впорскування
Кількість циліндрів	4
Діаметр циліндра	90мм
Хід поршня	100мм
Степень стиснення	17.0:1
Об'єм двигуна	2.54L
Кількість обертів	1500 rpm
Номинальна потужність	21кВт
Тип вприску	Прямий
Охолодження	Примусове водяне охолодження
Тип регулятора	Електронний
Запуск двигуна	12В

Альтернатор

Кількість фаз	3
Сos Phi	0,8
Полюси	4
З'єднання обмоток (стандартні)	Зірка
Термінали	12
Клас ізоляції	H клас
Крок обмотки	2/3
Степень захисту	IP23
Система збудження	Самозбудження
Підшипник	Одинарний підшипник
Покриття	Вакумна пропитка
Регулятор напруги	A.V.R
Муфта	Гнучкий диск

§ Контролер
Конфігурація

- § Кнопка аварійної зупинки
- § Захистний автоматичний вимикач
- § Зарядний пристрій
- § Вбудований дистанційний роз'єм
- § Підключення АВР
- § Цифровий модуль дистанційного керування


Особливі опції генераторної установки

- Підігрівач двигуна
- Добовий паливний бак
- Автоматичний вимикач резервного вводу (АВР)
- Паралельні панелі керування
- Погодостійкий/звукоізолюючий кожух
- Генераторна установка в стилі трейлера

Основні характеристики

- Автоматичний контроль перебоїв мережі
- Керування двигуном. Захист двигуна
- Вбудована сигналізація та попередження
- Дистанційний запуск
- Щоденна/щотижнева/щомісячна самодіагностика
- Можливість програмування тижневого графіку роботи
- Контроль рівня палива
- Симуляція мережі
- Блок керування підігрівом
- Легкість в налаштуванні на керуванні
- Віддалений моніторинг MS-Windows
- LED дісплеї
- Конфігуровані аналогові виходи
- Можливість розширення входів та виходів

Стандарти якості

- § ISO9001:2000,ISO14000,ISO3046
- § ISO8528 BS4999
- § BS5514,AS1359,CE34
- Відповідність вимогам CE

Компанія "Своя Енергія" залишає за собою право змінювати характеристики свого продукту в будь-який час для включення останніх технологічних розробок. Тому інформація, що міститься в цьому документі, може бути змінена без попередження.