

# DE-55RS-Zn BASIS



дизельна електростанція у шумопоглинаючому кожусі

## Характеристики серії «BASIS»

- зовнішній / виносний пристрій автоматичного вводу резерву (ABP),
- ABP базується на контакторах,
- оцинковане виконання кожуха та паливного баку з порошковим фарбуванням,
- ступінь захисту IP 54.

Технічні параметри	Од. вим.	Параметри
Максимальна потужність cos φ 0,8	кВА	55
	кВт	44
Номінальна потужність cos φ 0,8	кВА	50
	кВт	40
Максимальне навантаження	А	79
Номінальне навантаження	А	72
Стабілізація напруги на виході	%	«1
Номинальна частота	Гц	50
Коефіцієнт потужності	cos φ	0,8
Номинальна напруга	В	400/230
Кількість фаз	Ф	3
Контролер	-	DATAKOM D300

## ДИЗЕЛЬНИЙ ДВИГУН

Технічні параметри	Од. вим.	Параметри
Марка	-	RICARDO
Модель	-	N4105ZDS
Об'єм	л	4,15
Тип	-	чотиритактний з водяним охолодженням, рядний, з безпосереднім впорскуванням, турбонаддувом та інтеркулером
Кількість циліндрів	од	4
Діаметр циліндра × хід поршня	мм	100 × 115
Швидкість поршня	м/с	11,5
Коефіцієнт стиснення	-	18:1
Кількість обертів	об/хв	1500
Тип регулятора	-	механічний
Точність регулювання	%	≤1
Витрата палива при 100% навантаженні	л/год	10,6
Витрата палива при 75% навантаженні	л/год	7,8
Витрата палива при 50% навантаженні	л/год	5,3
Номинальна потужність	кВт	56
Температура вихлопу	°C	«600
Витрата оливи	г/кВт.г	≤2,04
Об'єм паливного баку	л	150
Об'єм оливи	л	14
Об'єм охолоджуючої рідини	л	17
Акумулятор	-	2 X 100А

## АЛЬТЕРНАТОР

Технічні параметри	Од. вим.	Параметри
Марка	-	STM
Модель	-	STM224D
Номинальна потужність	кВт/кВА	40 / 50
Енергоефективність	%	89
Регулювання напруги	-	≤±0,5
Клас захисту	-	IP 23

## ВАГА та ГАБАРИТИ

Технічні параметри	Од. вим.	Параметри
Габарити установки (ДхШхВ)	мм	2150 × 950 × 1190
Вага	кг	1100

## Стандартна гарантія:

1 рік експлуатації або 1000 мото/годин напрацювання.



загальний вигляд електростанції

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- дизельний генератор,
- пристрій автоматичного вводу резерву (ABP),
- акумуляторні батареї (кількість залежить від моделі),
- стандартний комплект фільтрів (масляні, паливні, повітряні),
- розчин антифризу у системі охолодження,
- олива у системі змащення,
- блок захисту від короткого замикання,
- рідинний підігрівач двигуна,
- двигун ТМ «RICARDO» розробка КБ "Ricardo plc" (Великобританія),
- панель керування (контролер) «DATAKOM»
- альтернатор ТМ «STM» (генератор перемінного струму),
- інструкція користувача на українській мові,
- паспорт.

## ОПЦІЇ

- автомобільний причіп,
- функція віддаленого керування,
- електронний регулятор обертів двигуна,
- паливний фільтр сепаратор,
- синхронізація двох та більше електростанцій,
- система захисту від максимальних струмів, перевантаження та короткого замикання.



## УВАГА

Зображення електростанції приведено для інформаційних цілей та може в точності не відповідати обладнанню, що поставляється.

Виробник залишає за собою право змінювати технічні характеристики без попереднього повідомлення не знижуючи якості обладнання

[Переглянути на сайті](#)