

# DE-30RS-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	30
	кВт	24
Номінальна потужність cos φ 0,8	кВА	28
	кВт	22
Максимальне навантаження	А	43
Номінальне навантаження	А	40
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	-	N4100DS
Об'єм	л	3,61
Тип	-	чотиритактний з водяним охолодженням, рядний, безнаддувний, вихровий повітрязабірник
Кількість циліндрів	од	4
Діаметр циліндра × хід поршня	мм	100x115
Швидкість поршня	м/с	11,5
Коефіцієнт стиснення	-	19:1
Кількість обертів	об/хв	1500
Тип регулятора	-	механічний
Точність регулювання	%	≤1
Витрата палива при 100% навантаженні	л/год	7,1
Витрата палива при 75% навантаженні	л/год	5,3
Витрата палива при 50% навантаженні	л/год	3,8
Номинальна потужність	кВт	30,1
Температура вихлопу	°С	≤600
Витрата оливи	г/кВт.г	≤2,04
Об'єм паливного баку	л	105
Об'єм оливи	л	7,9
Об'єм охолоджуючої рідини	л	10,2
Акумулятор	-	1 X 100А

## АЛЬТЕРНАТОР

Технічні параметри	Од. вим.	Параметри
Марка	-	STM
Модель	-	STM184F
Номинальна потужність	кВт/кВА	22/28
Енергоефективність	%	89
Регулювання напруги	-	±0,5
Клас захисту	-	IP 23

## ВАГА та ГАБАРИТИ

Технічні параметри	Од. вим.	Параметри
Габарити установки (ДхШхВ)	мм	2100 x 950 x 1250
Вага	кг	900

## Стандартна гарантія:

1 рік експлуатації або 1000 мото/годин напрацювання.



оцинкований метал



порошкове фарбування



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 українською мовою,
- ▶ 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](#)