

DE-55RS COMPACT



дизельна електростанція у шумопоглинаючому кожусі

Характеристики серії «COMPACT»

- вбудований пристрій автоматичного вводу резерву (АВР),
- АВР базується на вимикачу з мотор-приводом,
- ступінь захисту IP 54.

Технічні параметри	Од. вим.	Параметри
Максимальна потужність $\cos \phi$ 0,8	кВА	55
	кВт	44
Номінальна потужність $\cos \phi$ 0,8	кВА	50
	кВт	40
Максимальне навантаження	А	79
Номінальне навантаження	А	72
Номинальна частота	Гц	50
Коефіцієнт потужності	$\cos \phi$	0,8
Номінальна напруга	В	400/230
Кількість фаз	Ф	3
Контролер	-	DATAKOM DKG309

ДИЗЕЛЬНИЙ ДВИГУН

Технічні параметри	Од. вим.	Параметри
Марка	-	RICARDO
Модель	-	R4102ZD
Об'єм	л	3,61
Кількість циліндрів	од	4
Система охолодження	-	водяна
Номінальна потужність	кВт	44
Система випуску та охолодження	-	турбонаддув
Діаметр циліндра × хід поршня	мм	100 x 115
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
Кількість обертів	об/хв	1500
Ступінь стиснення	-	16:01
Об'єм паливного баку	л	85
Об'єм оливи	л	14
Об'єм охолоджуючої рідини	л	17
Система старту	-	12В електростарт
Тип регулятора	-	механічний

АЛЬТЕРНАТОР

Технічні параметри	Од. вим.	Параметри
Марка	-	STM
Модель	-	STM224D
Тип	-	синхронний, без щіток, з автоматичним регулятором напруги
Кількість полюсів	од	4
Кількість підшипників	од	1
Клас ізоляції	-	Н
Клас захисту	-	IP23
Регулятор напруги	%	0,5
Енергоефективність	%	95

ВАГА та ГАБАРИТИ

Технічні параметри	Од. вим.	Параметри
Габарити установки (ДхШхВ)	мм	2150 x 950 x 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 (АВР),
- аккумуляторні 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 «RICARDO»
- панель керування (контролер) «DATAKOM»
- альтернатор «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](#)