

## ГЕНЕРАТОР ДИЗЕЛЬНИЙ KÖNNER & SÖHNEN KS 9102HDE-1/3 ATSR

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напруга, В	230/400
Потужність макс./ном., кВт (230 В)	6.4/5.9
Потужність макс./ном., кВт (400 В)	7.5/7.0
Частота, Гц	50
Сила струму макс., А	27.83/13.54
Розетки	1×16А (400В), 1×32А (230В)
Час роботи при навантаженні 50%, год	11
LED-дисплей	лічильник мотогодин, частота, вольтаж
Рівень шуму Lpa/Lwa, дБ	71/96
Вихід 12В, А	12/8.3
Модель двигуна	KS 520HD
Тип двигуна	дизельний 1-циліндровий, 4-тактний з повітряним охолодженням
Потужність двигуна, к.с./кВт	18.0/13.24
Об'єм масляного картера, л	1.65
Об'єм двигуна, см <sup>3</sup>	498
Регулятор напруги	інтелектуальна система AVR
Тип запуску	ручний/електро
Коефіцієнт потужності, cos φ	1/0.8
Рама	32 мм, заокруглена
Акумулятор, Аh	30
Можливість підключення АВР (роз'єм 5-піновий)	+
Габарити нетто, мм	730×495×630
Габарити брутто, мм	750×520×660
Вага нетто, кг	122
Вага брутто, кг	130
Клас захисту	IP23M

### ОПИС

#### ФІРМОВІ ДВИГУНИ

Двигуни для дизельних генераторів, так само як і для бензинових, виробляються за ліцензією DIMAX Int. GmbH та маркуються власним клеймом з логотипом. У всіх моделях запас потужності двигуна по відношенню до альтернатора дозволяє видавати заявлену напругу та підтримувати його стабільність у повному діапазоні напруг. Всі двигуни проходять тестування тривалою безперервною роботою, а потім розбираються та досліджуються на рахунок виявлення несправностей. Кожен двигун та кожен генератор мають індивідуальний серійний номер, що дозволяє нам контролювати якість виробництва та сервісного обслуговування. Двигуни відповідають усім світовим та європейським стандартам якості, економічності, екологічності.

## СИСТЕМА VTS

Унікальна інноваційна система перемикання фаз VTS (Voltage Transfer Switch) з однаковою потужністю для однофазних (230В) та трифазних (400В) споживачів. Кожний режим має власний автомат захисту.

## ВИХІД АВР

Генератор має можливість підключення системи АВР (автоматичного введення резерву). Вихід АВР має універсальний 5-контактний роз'єм, який не обмежує вибір системи для автоматичного введення резерву.

## ЗБІЛЬШЕНИЙ МОТОРЕСУРС ДВИГУНІВ

Генератори серії «HEAVY DUTY» підходять для використання не лише як резервне джерело живлення, а й для повноцінної довготривалої роботи. Ресурс двигунів перевищує 3000 мотогодин, що підтверджується багатогодинними багаторівневими тестами та гарантією. Але звісно двигуни показують такі високі показники при правильній експлуатації та проходженні планового технічного обслуговування.

## ЗБІЛЬШЕНА ГАРАНТІЯ

На дизельні генератори серії «HEAVY DUTY» розповсюджується збільшена гарантія — 2 роки або 3000 мотогодин (залежно від того який факт наступить першим) за умови правильної експлуатації та проходженню планового технічного обслуговування.

## ЗРУЧНА ЕРГОНОМІЧНА ПАНЕЛЬ УПРАВЛІННЯ

Зручна ергономічна панель дозволяє з легкістю керувати всім агрегатом і не потребує додаткових навичок. Сучасний багатофункціональний LED-дисплей відображує частоту, вольтаж, та кількість відпрацьованих генератором годин. Інформація на дисплеї допомагає легко контролювати якість напруги, що видається пристроєм.

## ПЕРЕДСТАРТОВИЙ ПІДГРІВ (PREHEATER)

Дизельні генератори серії «HEAVY DUTY» оснащені функцією передстартового підігріву, яка дозволяє запускати генератор в зимовий час без зайвих зусиль.

## AVR

Генератори «Könner & Söhnen» серії «HEAVY DUTY» оснащені інтелектуальною системою стабілізації напруги AVR. Вона дозволяє утримувати вихідну напругу генератора на постійній величині 230В і захищає від небажаного короткого замикання та перенавантаження.

## ПОСИЛЕНА РАМА

Завдяки додатковому підсилению рами верхніми захисними планками, генератор професійної серії «HEAVY DUTY» може експлуатуватись у більш жорсткому режимі, посилена рамна конструкція додатково захищає від пошкоджень баку при експлуатації та транспортуванні.

## ГУМОВІ ОПОРИ ДЛЯ ЗАХИСТУ РАМИ

Для всіх моделей дизельних генераторів «Könner & Söhnen» в комплект входять додаткові гумові опори для захисту рами від корозії. Завдяки опорам, працюючий генератор не пошкодить покриття підлоги, а фарбування рами не буде подряпане. Також в комплект можна придбати транспортувальний набір.

## ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ

Генератор укомплектований додатковими аксесуарами: силова переносна вилка 3P+E+N, 16A, 400В, силова переносна вилка 2P+E, 32A, 230В, ключ ріжковий 8×10 мм, ключ ріжковий 12×14 мм, ключ ріжковий 17×19 мм, викрутка двостороння 6.0 мм PH2.