

Birne — надійна дизельна енергія будь-де

Дизельні генераторні установки **Birne** — це промислові рішення для безперебійного та резервного електропостачання об'єктів будь-якого масштабу. Широкий діапазон потужностей, надійні дизельні двигуни та сучасні системи керування роблять Birne оптимальним вибором для телекомунікацій, медичних закладів, комерційної нерухомості та промислових підприємств.

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Діапазон потужностей**
від 10 кВА до 3 250–3 750 кВА для наземного, комерційного та морського застосування
- **Силова установка**
потужні промислові дизельні двигуни — низька витрата пального та відповідність міжнародним екологічним нормам
- **Паливна база**
інтегрований паливний бак у складі рами (базовий бак) для автономної роботи без зовнішнього підключення
- **Конфігурації**
відкритого типу, у звукоізованих (шумозахисних) кожухах, на мобільних причепах та в контейнерному виконанні

СИСТЕМИ ТА КОМПЛЕКТАЦІЯ

- **Генератори (альтернатори)**
безщіткові однопідшипникові генератори провідних брендів (Stamford або аналоги) з автоматичним регулятором напруги (AVR)
- **Системи керування**
сучасні цифрові контролери SmartGen або Deep Sea — автоматичний запуск (ATS), дистанційний моніторинг та повний захист двигуна



Загальний вигляд установки



Приклад монтажу на об'єкті



Панель керування

ЗАСТОСУВАННЯ:

Резервне та основне живлення для телекомунікацій, лікарень і комерційних об'єктів · Промислові та гірничодобувні підприємства