

Модел

180 / 200 kVA, дизел

**C200**



Държим на  
високото качество  
на нашите  
продукти

Звукоизолиран кожух с врати със заключване, двигател Cummins, алтернатор Stamford, контролер ComAp IntelliLite 4 AMF25, четири промишлени контакта директно на агрегата и резервоар за гориво в основната рама.

Prime: мощност за продължителна работа. Standby: мощност за резервна работа.

#### Общ изглед



#### ОБЩИ ПАРАМЕТРИ

|                                       |          |           |
|---------------------------------------|----------|-----------|
| Standby мощност (cos φ = 0,8):        | kVA / kW | 200 / 160 |
| Prime мощност (cos φ = 0,8):          | kVA / kW | 180 / 144 |
| Номинален ток:                        | A        | 262       |
| Номинално напрежение (линейно), фази: | V        | 400 / 3   |
| Честота:                              | Hz       | 50        |
| Ниво на шум на 7 м (макс.):           | dB       | 73        |

#### ФИЗИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ НА АГРЕГАТА

|                                                       |       |                    |
|-------------------------------------------------------|-------|--------------------|
| Гориво:                                               | дизел |                    |
| Разход на гориво при 100 % от prime мощността:        | л/ч   | 42                 |
| Обем на резервоара:                                   | л     | 350                |
| Време на работа при 100 % prime натоварване (прибл.): | ч     | 8,3                |
| Размери на агрегата (Д × Ш × В):                      | mm    | 3350 × 1200 × 1750 |
| Нетно тегло на агрегата:                              | kg    | 2180               |

#### Двигателно отделение



#### ДВИГАТЕЛ

Cummins 6CTA8.3-G2

|                                   |                                         |           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|-----------|
| Изпълнение:                       | четиритактов, с водно охлаждане, редови |           |
| Система за впръскване:            | директно впръскване                     |           |
| Наддуване:                        | турбо + охлаждане на нагнетения въздух  |           |
| Брой цилиндри:                    | 6                                       |           |
| Работен обем:                     | л                                       | 8,3       |
| Диаметър × ход:                   | mm                                      | 114 × 135 |
| Степен на съгъстяване:            | 17,3 : 1                                |           |
| Номинални обороти:                | об/мин                                  | 1500      |
| Обороти на празен ход:            | об/мин                                  | 750-850   |
| Регулиране на оборотите:          | електронно                              |           |
| Ред на впръскване:                | 1-5-3-6-2-4                             |           |
| Електрическа инсталация, стартер: | V DC                                    | 24        |
| Макс. противоналягане на изпуска: | kPa                                     | 13        |
| Диаметър на изпускателната тръба: | mm                                      | 75        |

#### Управление и контакти



#### АЛТЕРНАТОР

Stamford UCI274G

|                                        |                               |       |
|----------------------------------------|-------------------------------|-------|
| Изпълнение:                            | безчетков, със самовъзбуждане |       |
| Лагери / изводи:                       | 1 / 12                        |       |
| Клас на изолация на намотката:         | H                             |       |
| Степен на защита:                      | IP23                          |       |
| Точност на регулиране на напрежението: | %                             | ± 0,5 |
| Коефициент на мощността:               | 0,8                           |       |

Снимките са илюстративни. Техническите данни могат да се променят.

Модел

180 / 200 kVA, дизел

**C200**

### Конструкция

Звукоизолиран кожух върху стоманена основна рама с вграден резервоар за гориво и отвори за мотокар

### Контролен панел

ComAp IntelliLite 4 AMF25



### СТАНДАРТНО ОБОРУДВАНЕ

|                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|
| Звукоизолиран кожух, врати със заключване                         |
| Двигател Cummins 6CTA8.3-G2                                       |
| Алтернатор Stamford, IP23, клас на изолация H                     |
| Радиатор (вентилатори с ремъчно задвижване)                       |
| Зареждащ алтернатор 24 V                                          |
| Контролер ComAp IntelliLite 4 AMF25                               |
| Главен прекъсвач CHINT 315 A със защита от токове на утечка       |
| Четири промишлени контакта (L1-L4)                                |
| Бутон за аварийно спиране                                         |
| Въздушен, горивен и маслен филтър                                 |
| Два акумулатора (система 24 V) с носач и кабели                   |
| Изпускателна система с гъвкав компенсатор, шумозаглушител, фланец |
| Основна рама с резервоар за гориво, ръководство за употреба       |

### ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПАРАМЕТРИ

|                                                             |     |               |
|-------------------------------------------------------------|-----|---------------|
| Разход на гориво при 110 % (standby мощност):               | л/ч | 48            |
| Разход на гориво при 100 % от prime мощността:              | л/ч | 42            |
| Разход на гориво при 75 % от prime мощността:               | л/ч | 31            |
| Разход на гориво при 50 % от prime мощността:               | л/ч | 21            |
| Разход на гориво при 25 % от prime мощността:               | л/ч | 13            |
| Количество моторно масло:                                   | л   | 27,6          |
| Количество охлаждаща течност (само двигател):               | л   | 12,3          |
| Налягане на маслото, празен ход / номинални обороти:        | kPa | 103 / 276-414 |
| Макс. температура на маслото:                               | °C  | 121           |
| Макс. температура на охлаждащата течност (standby / prime): | °C  | 104 / 100     |

### КОНТРОЛЕР COMAP INTELLILITE 4 AMF25

7-цифров дисплей, вградено управление на оборотите и AVR

Измерване на мощността на генератора (kW, kVA)

Защита от претоварване (kW, kVA)

Защита при разделяне от мрежата

Функция за базово натоварване (подаване на kW към мрежата)

Аварийно спиране, контрол на неуспешен старт

Стойностите на разхода на гориво са за prime (продължителна) мощност; времето на работа е ориентировъчно.