

Модел

150 / 165 kVA, дизел

C165



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



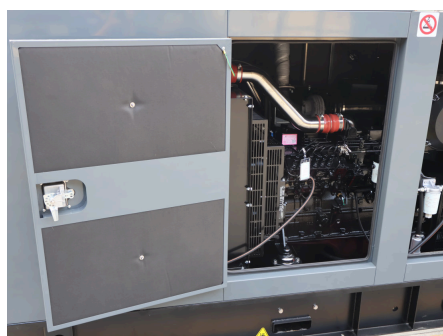
ОБЩИ ПАРАМЕТРИ

Standby мощност ($\cos \phi = 0,8$):	kVA / kW	165 / 132
Prime мощност ($\cos \phi = 0,8$):	kVA / kW	150 / 120
Номинален ток:	A	217
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	34
Обем на резервоара:	л	275
Време на работа при 100 % prime натоварване (прибл.):	ч	8,1
Размери на агрегата (Д × Ш × В):	mm	3300 × 1130 × 1650
Нетно тегло на агрегата:	kg	1830

Двигателно отделение



ДВИГАТЕЛ

Cummins 6BTA5.9-G12

Изпълнение:	четиритактов, с водно охлаждане, редови	
Система за впръскване:	директно впръскване	
Наддуване:	турбо + охлаждане на нагнетения въздух	
Брой цилиндри:	6	
Работен обем:	л	5,9
Диаметър × ход:	mm	102 × 120
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 UCI274F

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

150 / 165 kVA, дизел

C165

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 6BTA5.9-G12
- Алтернатор Stamford, IP23, клас на изолация H
- Радиатор (вентилатори с ремъчно задвижване)
- Зареждащ алтернатор 24 V
- Контролер ComAp IntelliLite 4 AMF25
- Главен прекъсвач CHINT 250 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	38
Разход на гориво при 100 % от prime мощността:	л/ч	34
Разход на гориво при 75 % от prime мощността:	л/ч	26
Разход на гориво при 50 % от prime мощността:	л/ч	17
Разход на гориво при 25 % от prime мощността:	л/ч	10
Количество моторно масло:	л	16,4
Количество охлаждаща течност (само двигател):	л	10
Налягане на маслото, празен ход / номинални обороти:	kPa	207 / 345
Макс. температура на маслото:	°C	121
Макс. температура на охлаждащата течност (standby / prime):	°C	104 / 100

КОНТРОЛЕР COMAP INTELILITE 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.