



POWERFULL "S"



Фото только в целях иллюстрации

ДВИГАТЕЛЬ

Марка двигателя	CUMMINS
Модель двигателя	КТА38-G5
Количество цилиндров	12
Скорость	1500 r.p.m.
Объем двигателя	37.80 l
Забор воздуха	Turbocharged
Стандартное напряжение	24 Vdc
Дополнительное напряжение	Vdc
Sae	0-18
ВМЕР	1868 kPa
Охлаждение	вода
Мощность на маховике P.R.P.	857.0 kW
Мощность на маховике L.T.P.	947.0 kW
Расход топлива. 100% (L.T.P.)	228.0 l/h
Расход топлива. 100% (P.R.P.)	209.0 l/h
Расход топлива. 75% (P.R.P.)	161.0 l/h
Расход топлива. 50% (P.R.P.)	113.0 l/h
Расход топлива. 25% (P.R.P.)	65.0 l/h
электронный регулятор	Стандартный
Класс точности	G2
Количество масла	135.0 l
Емкость антифриза в двигателе	124.0 l
Тип радиатора	Tropical
Тепло к радиатору	594.0 kW
Тепло от выхлопных	590.0 kW
Тепло от радиатора	137.0 kW
Температура выхлопных газов	513 °C
Расход воздуха для охлаждения	1134.00 m ³ /min
Расход воздуха при сжигании	72.80 m ³ /min
Поток выхлопных газов	198.40 m ³ /min
TA Luft	Not available
TA Luft/2	Not available
EPA	Not available
Stage	Not available

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

Непр. мощность (PRP)	1000.0 (kVA)
Непр. мощность (PRP)	800.0 (kW)
Непр. мощность (LTP)	1100.0 (kVA)
Непр. мощность (LTP)	880.0 (kW)
Voltage • Frequency • Power Factor	400V • 50Hz • 0.8 cosφ
Звуковое давление 7 метров.	72.0 dBA

размеры и вес

Ширина	2200 mm
Длина	8600 mm
Высота	3400 mm
Вес	12550 kg

ГЕНЕРАТОР

Марка альтернатора	MECC ALTE
Модель алтернатора	ECO43-1M/4
P.R.P. Мощность	1025.0 kVA
L.T.P. Мощность	1120.0 kVA
Подключение	Parallel star
Число фаз	3PH+N
Обмотка	12 terminals 800 V
Номер терминала	12 nr.
Защита IP	23
электронный регулятор	DER-1
Точность	1.0 ± %

БАЗА КАДР

Модель	ST60
Стандарт	0 l
Опция	0 l
Негабарит*	0 l

кожух & шумоглушитель

Модель кожуха	C60/05
Данные глушителя	MSR/a 150
Диаметр глушителя на выходе	168.0 mm

Производительность относится при температуре 25 ° C, высоте 1-1000 м. над уровнем моря, относительная влажность 30%, атмосферное давление 100 кПа (1 бар), линейная нагрузка нелинейная нагрузка, соблюдая правила ISO 8528-1, ISO 3046, EN 60034-1, расходы топлива являются номинальными и относятся к удельному весу 0,850kg / л, значения мощности звука относятся к меркам в открытом поле ISO 3746 место установки может изменить значения.

P.R.P.: мощность, доступная для ограниченного количества часов в год для использования с переменной нагрузкой, в соответствии с ISO 8528-1.

L.T.P.: мощность, доступная для использования в экстренных ситуациях при переменной нагрузке, в соответствии с ISO 8528-1. Перегрузка не допускается.

