



### POWERFULL "S"



Фото только в целях иллюстрации

#### ДВИГАТЕЛЬ

Марка двигателя	CUMMINS
Модель двигателя	QST30-G4
Количество цилиндров	12
Скорость	1500 r.p.m.
Объем двигателя	30.48 l
Забор воздуха	Turbocharged
Стандартное напряжение	24 Vdc
Дополнительное напряжение	Vdc
Sae	0-18
BMEP	2310 kPa
Охлаждение	вода
Мощность на маховике P.R.P.	853.0 kW
Мощность на маховике L.T.P.	943.0 kW
Расход топлива. 100% (L.T.P.)	224.0 l/h
Расход топлива. 100% (P.R.P.)	202.0 l/h
Расход топлива. 75% (P.R.P.)	151.0 l/h
Расход топлива. 50% (P.R.P.)	102.0 l/h
Расход топлива. 25% (P.R.P.)	54.0 l/h
электронный регулятор	Стандартный
Класс точности	G2
Количество масла	154.0 l
Емкость антифриза в двигателе	192.0 l
Тип радиатора	Tropical
Тепло к радиатору	505.0 kW
Тепло от выхлопных	670.0 kW
Тепло от радиатора	115.0 kW
Температура выхлопных газов	575 °C
Расход воздуха для охлаждения	756.00 m <sup>3</sup> /min
Расход воздуха при сжигании	60.00 m <sup>3</sup> /min
Поток выхлопных газов	179.00 m <sup>3</sup> /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	11220 kg

#### ГЕНЕРАТОР

Марка альтернатора	STAMFORD
Модель алтернатора	HCI6J
P.R.P. Мощность	1030.0 kVA
L.T.P. Мощность	1110.0 kVA
Подключение	Series star
Число фаз	3PH+N
Обмотка	12 terminals Winding 311
Номер терминала	12 nr.
Защита IP	23
электронный регулятор	MX321
Точность	0.5 ± %

#### 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.

