

## POWERFULL - C 1000 U



### POWERFULL "U"



Фото только в целях иллюстрации

### ДВИГАТЕЛЬ

Марка двигателя	CUMMINS
Модель двигателя	KTA38-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 <sup>3</sup> /min
Расход воздуха при сжигании	72.80 m <sup>3</sup> /min
Поток выхлопных газов	198.40 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

### размеры и вес

Ширина	N/D mm
Длина	N/D mm
Высота	N/D mm
Вес	0 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	ST60M/95/00
Стандарт	0 l
Опция	0 l
Негабарит*	0 l

### кожух & шумоглушитель

Модель кожуха	SENZA COFANO
Данные глушителя	MS 35
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.

