

## POWERFULL - P 500 B



### POWERFULL "B"



Фото только в целях иллюстрации

### ДВИГАТЕЛЬ

Марка двигателя	PERKINS
Модель двигателя	2506C-E15TAG2
Количество цилиндров	6
Скорость	1500 r.p.m.
Объем двигателя	15.20 l
Забор воздуха	Turbocharged
Стандартное напряжение	24 Vdc
Дополнительное напряжение	Vdc
Sae	½-14
ВМЕР	2405 kPa
Охлаждение	вода
Мощность на маховике P.R.P.	435.0 kW
Мощность на маховике L.T.P.	478.0 kW
Расход топлива. 100% (L.T.P.)	114.0 l/h
Расход топлива. 100% (P.R.P)	106.0 l/h
Расход топлива. 75% (P.R.P)	81.0 l/h
Расход топлива. 50% (P.R.P)	55.0 l/h
Расход топлива. 25% (P.R.P)	0.0 l/h
электронный регулятор	Стандартный
Класс точности	G3
Количество масла	62.0 l
Емкость антифриза в двигателе	0.0 l
Тип радиатора	Tropical
Тепло к радиатору	175.0 kW
Тепло от выхлопных	362.0 kW
Тепло от радиатора	36.2 kW
Температура выхлопных газов	550 °C
Расход воздуха для охлаждения	722.00 m³/min
Расход воздуха при сжигании	35.80 m³/min
Поток выхлопных газов	94.00 m³/min
TA Luft	Not available
TA Luft/2	Not available
EPA	Not available
Stage	Stage 2

### ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

Непр. мощность (PRP)	500.0 (kVA)
Непр. мощность (PRP)	400.0 (kW)
Непр. мощность (LTP)	546.0 (kVA)
Непр. мощность (LTP)	436.8 (kW)
Voltage • Frequency • Power Factor	400V • 50Hz • 0.8 cosφ

### размеры и вес

Ширина	1260 mm
Длина	3260 mm
Высота	2200 mm
Вес	3970 kg

### ГЕНЕРАТОР

Марка альтернатора	MECC ALTE
Модель алтернатора	ECO40-3S/4
P.R.P. Мощность	500.0 kVA
L.T.P. Мощность	546.0 kVA
Подключение	Series star
Число фаз	3PH+N
Обмотка	12 terminals std
Номер терминала	12 nr.
Защита IP	23
электронный регулятор	DER-1
Точность	1.0 ± %

### БАЗА КАДР

Модель	T3
Стандарт	900 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.

