



POWERFULL "B"



Фото только в целях иллюстрации

ДВИГАТЕЛЬ

Марка двигателя	PERKINS
Модель двигателя	1106A-70TAG3
Количество цилиндров	6
Скорость	1500 r.p.m.
Объем двигателя	7.01 l
Забор воздуха	Turbocharged
Стандартное напряжение	12 Vdc
Дополнительное напряжение	Vdc
Sae	2-11½
BMEP	1857 kPa
Охлаждение	вода
Мощность на маховике P.R.P.	157.7 kW
Мощность на маховике L.T.P.	175.2 kW
Расход топлива. 100% (L.T.P.)	45.1 l/h
Расход топлива. 100% (P.R.P.)	41.4 l/h
Расход топлива. 75% (P.R.P.)	32.0 l/h
Расход топлива. 50% (P.R.P.)	20.2 l/h
Расход топлива. 25% (P.R.P.)	11.0 l/h
электронный регулятор	On request
Класс точности	G2
Количество масла	16.5 l
Емкость антифриза в двигателе	9.5 l
Стандартный радиатор	IM50
Тепло к радиатору	111.8 kW
Тепло от выхлопных	140.3 kW
Тепло от радиатора	12.4 kW
Температура выхлопных газов	491 °C
Расход воздуха для охлаждения	282.00 m³/min
Расход воздуха при сжигании	13.87 m³/min
Поток выхлопных газов	33.85 m³/min
TA Luft	Not available
TA Luft/2	Not available
EPA	Not available
Stage	Not available

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

Непр. мощность (PRP)	180.0 (kVA)
Непр. мощность (PRP)	144.0 (kW)
Непр. мощность (LTP)	194.0 (kVA)
Непр. мощность (LTP)	155.2 (kW)
Voltage • Frequency • Power Factor	400V • 50Hz • 0.8 cosφ
Звуковое давление 7 метров.	0.0 dBA

размеры и вес

Ширина	1090 mm
Длина	2400 mm
Высота	1730 mm
Вес	1700 kg

ГЕНЕРАТОР

Марка альтернатора	STAMFORD
Модель алтернатора	UCI274G
P.R.P. Мощность	180.0 kVA
L.T.P. Мощность	194.0 kVA
Подключение	Series star
Число фаз	3PH+N
Обмотка	12 terminals Winding 311
Номер терминала	12 nr.
Защита IP	23
электронный регулятор	SX460
Точность	1.5 ± %

БАЗА КАДР

Модель	T2
Стандарт	520 l
Опция	0 l
Негабарит*	0 l

кожух & шумоглушитель

Модель кожуха	SENZA COFANO
Данные глушителя	MS 20
Диаметр глушителя на выходе	89.0 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.

