



ESE 20 YW-B

№ заказа : **315012**

Главные характеристики

Макс. мощность [LTP] [кВА/кВт]	19.34/15.47
Длительная мощность (PRP) [кВА/кВт]	18.35/14.68
Номинальное напряжение [В]	400/230
Частота [Гц]	50
Номинальный ток 3~ (PRP) [А]	26,5
Коэффициент мощности cos φ	0,8
Розетки с заземлением	1x CEE 400V / 32A 1x CEE 400V / 16A 2x CEE 230V / 16A 1x 230V / 16A

Размеры и вес

Габаритные размеры Д × Ш × В [мм]	1645 x 870 x 1072
Масса [кг]	495
Объем бака [л]	51

Автономность

Продолжительность работы при 75 % нагрузки [ч]	13,8
--	------

Уровень шума

Уровень звуковой мощности LWA [дБ(А)]	93
Уровень звукового давления LPA (7 м) [дБ(А)]	68

Двигатель	
Марка	YANMAR
Модель	4TNV88-BIPGE
Норма токсичности отработавших газов	Stage V
Кол-во цилиндров и их положение	4L
Система охлаждения	Водяное охлаждение
Рабочий объем [см ³]	2190
Длительная мощность (PRP) [кВт]	16,8
Выбросы CO ₂ [г / кВтч]	к.А. (Stage V)
Процедура испытания CO ₂	к.А. (Stage V)
Число оборотов двигателя [об/мин]	1500
Управление числом оборотов	механическое
Пусковая система	Электростартер
Электрическая цепь [В]	12
Емкость батареи [А*ч]	80
Топливо	Дизельное
Удельный расход топлива при 75% нагрузки [г/кВт*ч]	240
Емкость масляного бака [л]	7,4
Емкость системы охлаждения [л]	2,7
Расход топлива при 75% нагрузки [л/ч]	3,69

LTP – ограниченная мощность в продолжительном режиме работы согласно ISO 8528-1:2005. Определяется как мощность, максимально доступная при установленных эксплуатационных условиях, которую электрогенератор может выдавать при эксплуатации в течение 500 часов работы в год (не более 300 часов работы в продолжительном режиме работы), если соблюдаются предписанные изготовителем интервалы и правила проведения техобслуживания. Сопротивляемость перегрузкам отсутствует.

PRP – мощность в продолжительном режиме работы согласно ISO 8528-1:2005. Определяется как максимальная мощность, которую электрогенератор может выдавать при установленных эксплуатационных условиях в продолжительном режиме работы, предоставляя переменную электрическую нагрузку для неограниченного количества часов в год, если соблюдаются предписанные изготовителем интервалы и правила проведения техобслуживания. Допустимая средняя мощность в течение 24 часов не может превышать 70 % основной мощности.

COP – базовая нагрузка в (продолжительном) режиме работы согласно ISO 8528-1:2005. Определяется как максимальная мощность, которую электрогенератор может выдавать при установленных эксплуатационных условиях в продолжительном режиме работы, предоставляя постоянную электрическую нагрузку для неограниченного количества часов в год, если соблюдаются предписанные изготовителем интервалы и правила проведения техобслуживания. В течение 1 часа в рамках 12 рабочих часов доступна сопротивляемость нагрузкам, составляющая 10 %.

Определение (согласно ISO-8528):

Мощность аварийного обеспечения (ESP) есть максимальная мощность, которая доступна согласно условиям в случае отключения подачи электричества, либо в рамках проведения пуско-наладочных/тестовых мероприятий до 200-от часов в год. Сервисные мероприятия или иные тесты должны осуществляться в определённых производителем рамках / интервалах. Средняя мощность при использовании более чем 24 часа не может превышать 70% мощности аварийного обеспечения (ESP).

Это измерение CO₂ результаты тестирования по фиксированному испытательному циклу при лабораторных условиях (п) (родитель) представитель двигателя типа двигателя (семья двигателя) и не должно подразумевать или выразить любую гарантию работы конкретного двигателя.

performances d'un moteur particulier.»

Технические характеристики и рисунки ни к чему не обязывают. Мы не несем ответственности за наличие опечаток.

2025-7-21

ESE 20 YW-B

№ заказа : 315012

Альтернатор

Марка	Mecc Alte ECP28-M4 C
Тип генератора	ECP28-M4 C
Изоляция	Klasse H
Регулирование напряжения	электронное
Класс защиты [IP]	23
Кол-во полюсов	4
Частота [Hz]	60
Отклонение частоты [%]	±1
Отклонение напряжения [%]	1
Коэффициент мощности cos φ	0,8
Эффективность при 75% нагрузке [%]	89,1
AVR стандарт	DSR
THD полная нагрузка LL/LN [%]	2,0 / 2,0
THD без нагрузки LL/LN [%]	3,6 / 3,5
THF [%]	<2
Ток короткого замыкания [%]	>300

Характеристики оборудования

Двигатель в соответствии с нормой токсичности отработавших газов V

Гальванизированный кожух для повышенной защиты от коррозии

Центральные погрузочные проушины

Защита при помощи линейного защитного автомата

Корпус со звукоизоляцией для низкого уровня шума при работе

Специальное оборудование - не подлежит дооборудованию

№ заказа

Автоматический предохранитель выключатель тока утечки типа В, чувствительный ко вс	342 012
Устройство контроля изоляции	163 076
Специальная краска	auf Anfrage

Аксессуары

№ заказа

Шасси ST неподвижное	351 104
Шасси HV регулируемое по высоте	351 105
Заземлительный комплект	162 008
Комплект для технического обслуживания	164 041

Технические характеристики и рисунки ни к чему не обязывают. Мы не несем ответственности за наличие опечаток.

2025-7-21

ENDRESS Elektrogerätebau GmbH
Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany

Тел.: +49 (0) 7123-9737-0
Факс: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-generator.com

