



ESE 10 YW-B

№ заказа : **315014**

Главные характеристики

Макс. мощность [LTP] [кВА/кВт]	9.23/7.38
Длительная мощность (PRP) [кВА/кВт]	8.70/6.96
Номинальное напряжение [В]	400/230
Частота [Гц]	50
Номинальный ток 3~ (PRP) [А]	12,6
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]	420
Объем бака [л]	51

Автономность

Продолжительность работы при 75 % нагрузки [ч]	26,6
--	------

Уровень шума

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

Двигатель	
Марка	Yanmar
Модель	3TNV80F-NGPGE
Норма токсичности отработавших газов	Stage V
Кол-во цилиндров и их положение	3L
Система охлаждения	Водяное охлаждение
Рабочий объем [см ³]	1267
Длительная мощность (PRP) [кВт]	8,5
Длительная мощность (LTP) [кВт]	9,0
Число оборотов двигателя [об/мин]	1500
Управление числом оборотов	механическое
Пусковая система	Электростартер
Электрическая цепь [В]	12
Емкость батареи [А*ч]	70
Топливо	Дизельное
Удельный расход топлива при 75% нагрузки [г/кВт*ч]	250
Емкость масляного бака [л]	3,4
Емкость системы охлаждения [л]	0,9
Пусковая мощность двигателя [кВт]	1,1

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 определенных 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 (n) (родитель) представитель двигателя типа двигателя (семья двигателя) и не должно подразумевать или выразить любую гарантию работы конкретного двигателя.

laboratorio-olosuhteissa tehdyssä kiinteässä testisyklissä, eikä se ole tae yksittäisen moottorin suorituskyvystä".

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

2025-7-21

ESE 10 YW-B

№ заказа : 315014

Альтернатор

Марка	MeccAlte ECP3-1L
Тип генератора	synchron
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 [%]	87,4
AVR стандарт	DSR
THD полная нагрузка LL/LN [%]	2,3 / 2
THD без нагрузки LL/LN [%]	2,6 / 2,6
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	341 100
Шасси HV регулируемое по высоте	341 101
Заземлительный комплект	162 008
Комплект для технического обслуживания	164 050

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

