ENDRESS®
Power Generators

ESE 400 SW/MS

№ заказа : **355285**

Главные характеристики	
Мощность аварийного обеспечения (ESP) [кВа/кВт]	447.7/358.2
Длительная мощность (PRP) [кВА/кВт]	405.9/324.7
Номинальное напряжение [В]	400/230
Частота [Гц]	50
Номинальный ток 3~ (PRP) [А]	585,9
Коэффициент мощности cos φ	0,8
Главный автоматический выключатель [кол-во полюсов]	4

Размеры и вес	
Габаритные размеры Д × Ш × В [мм]	4630 x 1600 x 2450
Масса [кг]	5429
Объем бака [л]	Дизельное 1500 / DEF 155

Автономность	
Продолжительность работы при 75 % нагрузки [ч]	25,11

Уровень шума	
Уровень звуковой мощности LWA [дБ(А)]	98
Уровень звукового давления LPA (7 м) [дБ(А)]	73

Установочные данные	
Общий расход воздуха [м³/мм]	425
Кол-во выхлопных газов @ PRP [м³/мин]	65
Температура выхлопных газов	460

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

2025-5-22

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

Тел.: +49 (0) 7123-9737-0
Факс: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-generators.de

A PART OF PRETTL

ESE 400 SW/MS

№ заказа : 355285

Двигатель	
Марка	Scania
Модель	DC13 320A 02 62
Норма токсичности отработавших газов	Stage V
Кол-во цилиндров и их положение	6L
Система охлаждения	Водяное охлаждение
Рабочий объем [см³]	12700
Число оборотов двигателя [об/мин]	1500
Управление числом оборотов	электронное
Пусковая система	Электростартер
Электрическая цепь [В]	24
Топливо	Дизельное
Удельный расход топлива при 75% нагрузки [г/кВТ*ч]	188
Емкость масляного бака [л]	45
Емкость системы охлаждения [л]	45
Расход топлива при 75% нагрузки [л/ч]	59,73
Расход топлива при 100% нагрузки [л/ч]	80,91

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 доступнасопротивляемость 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 (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.

2025-5-22

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

Тел.: +49 (0) 7123-9737-0
Факс: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-generators.de

A PART OF PRETTL

ESE 400 SW/MS

№ заказа : 355285

ENDRESS Power Generators

Альтернатор	
Марка	Leroy Somer LSA 47,3 S4
Тип генератора	LSA 47,3 S4
Изоляция	H
Регулирование напряжения	электронное
Класс защиты [IP]	23
Кол-во полюсов	4
Частота [Hz]	50
Отклонение напряжения [%]	0,25

Характеристики оборудования
автоматическая функциональная панель приборов со степенью защиты
Встроенные карманы для вилочного погрузчика
Клеммная колодка (Упущение с комбинацией розеток 3)
Топливный бак с точками заправки с обеих сторон
Дизельный фильтр с водоотделителем
Устройство для погрузки краном
Главный выключатель аккумуляторной батареи
Защита от горячих деталей двигателя
Емкость для слива жидкости – для защиты окружающей среды
Ручной насос отсоса масла
Сумка для документов
Счетчик рабочих часов
Подключение для дистанционного запуска
Заземлительный комплект
Фиксатор двери

Специальное оборудование - не подлежит дооборудованию	№ заказа
Комбинация розеток 2 с УЗО типа B (вкл. клеммную колодку)	auf Anfrage
Комбинация розеток 3 с УЗО типа B (клеммная колодка отсутствует / вкл. контроль изол	auf Anfrage
Устройство контроля изоляции	163 076
Powerlock штекер 400A	auf Anfrage
Powerlock штекер 600A	auf Anfrage
➔ E-RMA SIM	342 228
➔ E-RMA LAN	342 229
	auf Anfrage
	auf Anfrage
Специальная краска	auf Anfrage

Аксессуары	№ заказа
Реле переключения / E-US 800	**343 027**
Шасси HV регулируемое по высоте	auf Anfrage
Оцинкованные скользящие салазки	auf Anfrage

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

2025-5-22

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

Тел.: +49 (0) 7123-9737-0
Факс: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-generators.de

A PART OF PRETTL