

Imagen semejante /
Illustration similar

ESE 350 IW/AS + MPP

№ заказа : **89331071**

Главные характеристики	
Макс. мощность [LTP] [кВА/кВт]	385.0/308.0
Длительная мощность (PRP) [кВА/кВт]	350.0/280.0
Номинальное напряжение [В]	220/127
Частота [Гц]	60
Номинальный ток 3~ (PRP) [А]	918,5
Коэффициент мощности cos ф	0,8

Размеры и вес	
Габаритные размеры Д × Ш × В [мм]	3830 x 1550 x 1960
Масса [кг]	3900
Объем бака [л]	650

Автономность	
Продолжительность работы при 75 % нагрузки [ч]	9,92

Установочные данные	
Общий расход воздуха [м³/мм]	22,58
Кол-во выхлопных газов @ PRP [м³/мин]	28,4
Температура выхлопных газов	500
Максимальное обратное давление [кПа]	10

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

2025-9-18

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

ESE 350 IW/AS + MPP

№ заказа : 89331071

Двигатель	
Марка	FPT
Модель	C87TE4
Норма токсичности отработавших газов	N/A
Кол-во цилиндров и их положение	6
Система охлаждения	water-cooled
Рабочий объем [см³]	8700
Средняя скорость поршня [м/с]	8,1
Степень сжатия	15.9:1
Длительная мощность (COP) [кВт]	237
Длительная мощность (PRP) [кВт]	306
Длительная мощность (LTP) [кВт]	333
Число оборотов двигателя [об/мин]	1800
Управление числом оборотов	Electronic
Пусковая система	Electric
Электрическая цепь [В]	24
Емкость батареи [А*ч]	2x150
> сила тока для холодного запуска двигателя (без загрузки / с загрузкой) [CCA]	1200

Топливо	Дизельное
Удельный расход топлива при 75% нагрузки [г/кВТ*ч]	201,5
Емкость масляного бака [л]	28
Емкость системы охлаждения [л]	58
Расход масла при макс. оборотах [%]	0,2
Пусковая мощность двигателя [кВт]	4,5
Расход топлива при 75% нагрузки [л/ч]	65,5
Расход топлива при 100% нагрузки [л/ч]	86,1

of the performance of a particular engine'.

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

2025-9-18

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

ESE 350 IW/AS + MPP

№ заказа : **89331071**

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.

Альтернатор	
Марка	MeccAlte ECO 38 2L/4C
Тип генератора	ECO38 2L4 C
Изоляция	H
Регулирование напряжения	electrical
Класс защиты [IP]	23
Кол-во полюсов	4
Частота [Hz]	60
Отклонение частоты [%]	±1
Отклонение напряжения [%]	1
Коэффициент мощности cos ф	0,8
Эффективность при 75% загрузке [%]	93,7
Эффективность при 100% загрузке [%]	93,5
AVR стандарт	DSR
THD полная загрузка LL/LN [%]	3,1 / 2,9
THD без загрузки LL/LN [%]	2,7 / 2,7
THF [%]	<40(TIF)
Ток короткого замыкания [%]	>300

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

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