

ENDRESS
Together, always on.

ESE 150 IW/MS

N.º de pedido **355250**

Las características clave	
Potencia de Emergencia (ESP) [kVA/kW]	165.0/132.0
Potencia continua (PRP) [kVA/kW]	150.0/120.0
Tensión nominal [V]	400/230
Frecuencia [Hz]	50
Corriente nominal 3~ (PRP) [A]	217
Factor de potencia [cos ϕ]	0,8

Dimensiones y peso	
Dimensiones L x An x Al [mm]	4200 x 1200 x 2050
Peso aprox. [kg]	2899
Contenido del depósito [l]	DIESEL 310 / DEF 43

autonomía	
Duración con 75 % de carga [h]	13,25

Potencia acústica	
Nivel de conducción de sonido LWA [db(A)]	97
Nivel de presión acústica LPA (7 m) [db(A)]	72

Datos de instalación	
Volumen de aire [m³ / min]	252,7
Cantidad de gas de escape a PRP [m³ / min]	26
Temperatura del gas de escape	550

Los datos técnicos y las imágenes están sujetos a cambios. No asumimos ninguna responsabilidad en caso de erratas o errores.

2026-2-24

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

Tel.: +49 (0) 7123-9737-0
Fax: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-generator.com

ESE 150 IW/MS

N.º de pedido 355250

Motor	
Marca	FPT
Modelo	NEF67TEVP06
Nivel de emisión de gases de escape	Stage V
Cantidad de cilindros y disposición	6L
Sistema de refrigeración	Refrigerado por agua
Cilindrada [cm³]	6700
Velocidad del motor [U/min]	1500
Regulación de la velocidad del motor	Electrónico
Sistema de arranque	Arranque eléctrico
Sistema de arranque	24
Combustible	Diésel
Consumo específico de combustible al 75 % de PRP [g/kWh]	194
Capacidad de aceite [l]	18
Capacidad de refrigerante [l]	28
Consumo de aceite medido por el consumo de combustible [%]	0,3
Consumo con 75 % de carga PRP [l/h]	23,39
Consumo con 100 % de carga PRP [l/h]	30,92

LTP – Potencia limitada en funcionamiento continuo conforme a ISO 8528-1:2005. Se define como la potencia disponible máxima que puede producir el generador eléctrico con el régimen de funcionamiento especificado en 500 horas de servicio al año como máximo (en no más de 300 horas en funcionamiento continuo), siempre que se cumplan los intervalos de revisión y los procedimientos prescritos por el fabricante. No existe capacidad de sobrecarga.

PRP – Potencia en funcionamiento continuo conforme a ISO 8528-1:2005. Se define como la potencia máxima que puede producir el generador eléctrico con el régimen de funcionamiento acordado en funcionamiento continuo mientras produce una carga eléctrica variable durante una cantidad ilimitada de horas al año, siempre que se cumplan los intervalos de revisión y los procedimientos prescritos por el fabricante. La potencia media permitida en 24 horas de funcionamiento no puede superar el 70 % de la potencia básica.

COP – Carga fundamental en funcionamiento (continuo) conforme a ISO 8528-1:2005. Se define como la potencia máxima que puede producir el generador eléctrico con el régimen de funcionamiento acordado en funcionamiento continuo mientras produce una carga eléctrica constante durante una cantidad ilimitada de horas al año, siempre que se cumplan los intervalos de revisión y los procedimientos prescritos por el fabricante. Capacidad de sobrecarga del 10 % durante 1 hora en un tiempo de funcionamiento de 12 horas.

Definiciones Ratings (ISO-8528)
ESP-Potencia de Emergencia: Es la potencia máxima disponible durante una secuencia de potencia eléctrica variable, bajo las condiciones de operación establecidas, para la cual un grupo electrógeno es capaz de entregar en caso de corte de energía de la red o bajo condiciones de prueba por hasta 200 h de operación por año con Los intervalos y procedimientos de mantenimiento se llevan a cabo según lo prescrito por los fabricantes. La potencia de salida promedio permitida durante 24 h de operación no debe exceder el 70% de la potencia de emergencia (ESP).

La presente medición de CO2 es el resultado de ensayos realizados durante un ciclo de ensayo fijo en condiciones de laboratorio con un motor (de referencia) representativo del tipo de motor (familia de motores) de que se trate y no constituye garantía alguna ni implícita ni expresa del rendimiento de un motor concreto.

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

Los datos técnicos y las imágenes están sujetos a cambios. No asumimos ninguna responsabilidad en caso de erratas o errores.

ENDRESS Elektrogerätebau GmbH
Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany
Tel.: +49 (0) 7123-9737-0
Fax: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-generator.com

ESE 150 IW/MS

N.º de pedido 355250

Generador	
Marca	LEROY SOMER LSA 44.3 L10
Tipo de generador	synchron
Clase de aislamiento	Klasse H
Regulacion de voltaje	Electrónico
Clase de protección [IP]	23
Cantidad de polos	4
Frecuencia [Hz]	50
Constancia de la tensión con variaciones de las revoluciones -5	1
Factor de potencia [cos ϕ]	0,8

Características del equipo
Cuadro de mandos automático
Engarces para apiladora integrados
Bloque de terminales (Omisión con la combinación de enchufes 3)
Depósito de combustible con puntos de repostaje a ambos lados
Filtro diésel con separador de agua
Anillas de carga para la grúa
Conmutador principal de la batería
Protección de las partes calientes del motor
Cubeta de recogida de líquidos para proteger el medio ambiente
Bomba manual de aspiración de aceite
Bolsa para documentos
Contador de horas de servicio
Arranque a distancia
Conjunto de conexión a tierra
Retenedor de puerta

Equipos especiales - no reequipables	N.º de artículo:
Combinación de zócalos 2 con RCD tipo B (incl. Bloque de terminales)	auf Anfrage
Combinación de zócalos 3 con RCD tipo B (la placa de bornes se retira / incluye control de ais	auf Anfrage
Control del aislamiento	163 076
Conexión de enchufe Powerlock 400A	auf Anfrage
E-RMA SIM	342 228
E-RMA LAN	342 229
Precalentamiento del refrigerante	auf Anfrage
Conector rápido de combustible para válvula de combustible de tres vías	auf Anfrage
Color especial	auf Anfrage

Accesorios	N.º de artículo:
Contactores inversores / E-US 250	343 023
Bastidor HV de altura regulable	351 120
Patines deslizantes galvanizados	auf Anfrage

Los datos técnicos y las imágenes están sujetos a cambios. No asumimos ninguna responsabilidad en caso de erratas o errores.

ENDRESS Elektrogerätebau GmbH
Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany
Tel.: +49 (0) 7123-9737-0
Fax: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-generator.com