



ENDRESS 
Power Generators

ESE 2100i DIN

N.º de pedido **110008.01**

Las características clave

Tipo de generador	synchron
Potencia máx. 1~ [kVA/kW]	1.9/1.9
Potencia continua 1~ [kVA/kW]	1.8/1.8
Tensión nominal [V]	230
Corriente nominal [A]	7,8
Factor de potencia [cos φ]	1
Frecuencia [Hz]	50
Clase de protección del generador [IP]	23

Motor

Tipo de motor	Endress 80i
Tipo de construcción	1-Cilindros 4-Tiempo OHV
Cilindrada [cm³]	79
Potencia con 3000 U/min	2,3
Combustible	Gasolina
Contenido del depósito [l]	4,8
Duración con 75 % de carga [h]	5
Sistema de arranque	Estárter de retroceso
Nivel de conducción de sonido LWA [db(A)]	92
Nivel de presión acústica LPA (7 m) [db(A)]	67
Peso aprox. [kg]	22
Dimensiones L x An x Al [mm]	498 x 293 x 467
Conectores	1 x 230V / 16A IP68 1x 12V / 8,3 A

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.

Definiciones de las potencias según la norma ISO 8528-1:2005

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

2025-5-14

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

Tel.: +49 (0) 7123-9737-0
Fax: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-generators.de



ESE 2100i DIN

N.º de pedido 110008.01



Ventajas de un vistazo

Motor conforme a la fase ·V del nivel de emisión de gases de escape

Tecnología inversora

Alta calidad de la corriente

Compacto y silencioso

Manipulación sencilla

Capacidad de conexión en paralelo

Características del equipo

De acuerdo con la DIN 14685-3

Caja de enchufe con puesta a tierra IP68

Dispositivo automático de desconexión por falta de aceite

Protección contra sobrecargas del generador

Velocidad del motor dependiente de la carga

Conexión para carga de batería de 12 V

Capacidad de conexión en paralelo

Ámbitos de aplicación posibles

230V

Consumidores eléctricos de hasta

1800W

Herramientas eléctricas de hasta

1650W

Utensilios de jardín de hasta

1450W

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

Definiciones de las potencias según la norma ISO 8528-1:2005

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

2025-5-14

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

Tel.: +49 (0) 7123-9737-0
Fax: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-generators.de

