



ESE 510 VW

N.º de pedido **320261**

Las características clave

Potencia de Emergencia (ESP) [kVA/kW]	509.7/407.8
Potencia continua (PRP) [kVA/kW]	458.8/367.0
Tensión nominal [V]	400/230
Frecuencia [Hz]	50
Corriente nominal 3~ (PRP) [A]	662
Factor de potencia [cos φ]	0,8

Dimensiones y peso

Dimensiones L x An x Al [mm]	3311 x 1460 x 1994
Peso aprox. [kg]	3590
Contenido del depósito [l]	650

autonomía

Duración con 75 % de carga [h]	9,37
--------------------------------	------

Motor

Marca	Volvo
Modelo	TAD1345GE
Nivel de emisión de gases de escape	Stage II
Cantidad de cilindros y disposición	6L
Sistema de refrigeración	Refrigerado por agua
Cilindrada [cm³]	12780
Potencia del motor (ESP) [kW]	441
Potencia del motor (PRP) [kW]	398
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]	36
Capacidad de refrigerante [l]	44
Consumo con 75 % de carga PRP [l/h]	69,37
Consumo con 100 % de carga PRP [l/h]	91,43

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

2025-9-12

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 510 VW

N.º de pedido 320261



Generador

Marca	Mecc Alte ECO40 3S4 C
Tipo de generador	ECO40 3S4 C
Clase de aislamiento	H
Clase de protección [IP]	23
Cantidad de polos	4
Frecuencia [Hz]	50
Constancia de la tensión con variaciones de las revoluciones -5	0,5
Factor de potencia [cos ϕ]	0,8
Rendimiento con el 100 % de carga [%]	94,6

Características del equipo

Cuadro de mandos automático
Regulador electrónico del motor
Uso sencillo incluso en invierno gracias al motor de serie y al precalentamiento del agente frigorífico
Bomba manual de aspiración de aceite
Cubeta de recogida de líquidos para proteger el medio ambiente
Bloque de terminales

Equipos especiales - no reequipables

N.º de artículo:

Bobinado Protección total	auf Anfrage
Depósito de combustible metálico 2000l (incl. bandeja de recogida de líquidos)	auf Anfrage
Depósito de combustible metálico 4000l (incl. bandeja de recogida de líquidos)	auf Anfrage
Bomba de combustible automática	auf Anfrage
Sistema de escape (reducción LWA -15 dB(A) en el punto de expulsión de gases de escape)	auf Anfrage
Sistema de escape (reducción LWA -30 dB(A) en el punto de expulsión de gases de escape)	auf Anfrage
Sistema de escape (reducción LWA -35 dB(A) en el punto de expulsión de gases de escape)	auf Anfrage
Compensador flexible de gases de escape	auf Anfrage
Apagachispas de escape	auf Anfrage
→ E-RMA SIM	342 228
→ E-RMA LAN	342 229

Accesorios

N.º de artículo:

Contactores inversores / E-US 800	343 027
-----------------------------------	----------------

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.

2025-9-12

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

