



ESE 420 VW

N.º de pedido **320258**

Las características clave

Potencia de Emergencia (ESP) [kVA/kW]	419.2/335.4
Potencia continua (PRP) [kVA/kW]	382.7/306.2
Tensión nominal [V]	400/230
Frecuencia [Hz]	50
Corriente nominal 3~ (PRP) [A]	552
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]	3431
Contenido del depósito [l]	650

autonomía

Duración con 75 % de carga [h]	11,17
--------------------------------	-------

Motor

Marca	Volvo
Modelo	TAD1343GE
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]	366
Potencia del motor (PRP) [kW]	335
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]	193
Capacidad de aceite [l]	36
Capacidad de refrigerante [l]	44
Consumo con 75 % de carga PRP [l/h]	58,19
Consumo con 100 % de carga PRP [l/h]	76,58

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



Generador	
Marca	MeccAlte ECO40 1S4 C
Tipo de generador	Sincrónico
Clase de aislamiento	H
Clase de protección [IP]	23
Cantidad de polos	4
Frecuencia [Hz]	50
Factor de potencia [cos φ]	0,8
Rendimiento con el 100 % de carga [%]	94,2

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 630	343 026

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

