



ESE 510 VW

 Artikel-Nr.: **320261**


Hauptmerkmale

Notstromleistung (ESP) [kVA/kW]	509.7/407.8
Dauerleistung (PRP) [kVA/kW]	458.8/367.0
Nennspannung [V]	400/230
Frequenz [Hz]	50
Nennstrom 3~ (PRP) [A]	662
Leistungsfaktor [cos φ]	0,8

Abmessungen und Gewicht

Maße L x B x H [mm]	3311 x 1460 x 1994
Gewicht ca. [kg]	3590
Tankinhalt [l]	650

Autonomie

Laufzeit bei 75% Last [h]	9,37
---------------------------	------

Motor

Marke	Volvo
Modell	TAD1345GE
Abgasstufe	Stage II
Anzahl Zylinder Motor und Anordnung	6L
Kühlsystem	wassergekühlt
Hubraum [cm³]	12780
Motorleistung (ESP) [kW]	441
Motorleistung (PRP) [kW]	398
Drehzahl [U/min]	1500
Drehzahlregelung	elektronisch
Startsystem	Elektrostart
Bordspannung [V]	24
Kraftstoff	Diesel
Spezifischer Kraftstoffverbrauch bei 75% PRP [g/kWh]	194
Ölmenge [l]	36
Kühlmittelmenge [l]	44
Verbrauch bei 75% Last PRP [l/h]	69,37
Verbrauch bei 100% Last PRP [l/h]	91,43

Technische Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.

12.9.2025

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

Artikel-Nr.: 320261



Generator	
Marke	Mecc Alte ECO40 3S4 C
Generatortyp	ECO40 3S4 C
Isolationsklasse	H
Schutzart [IP]	23
Anzahl Pole	4
Frequenz [Hz]	50
Spannungskonstanz bei Drehzahlabweichung -5% +30% [%]	0,5
Leistungsfaktor [cos ϕ]	0,8
Wirkungsgrad bei 100% Last [%]	94,6

Ausstattungsmerkmale	
Automatik Schalttafel mit digitaler Steuerung	
Elektronischer Motorregler	
Problemloser Einsatz auch im Winter durch serienmäßige Motor- und Kühlmittelvorwärmung	
Manuelle Ölabsaugpumpe	
Flüssigkeitsauffangwanne zum Schutz der Umwelt	
Klemmleiste	

Sonderausstattung - nicht nachrüstbar	Bestell-Nr.
Spezielle Imprägnierung zum Schutz des Generators	auf Anfrage
Großtank 2000l (inkl. Flüssigkeitsauffangwanne)	auf Anfrage
Großtank 4000l (inkl. Flüssigkeitsauffangwanne)	auf Anfrage
Automatische Kraftstoffpumpe	auf Anfrage
Schalldämpfer (Lautstärkereduzierung am Abgasausstoßpunkt LWA -15 dB(A))	auf Anfrage
Schalldämpfer (Lautstärkereduzierung am Abgasausstoßpunkt LWA -30 dB(A))	auf Anfrage
Schalldämpfer (Lautstärkereduzierung am Abgasausstoßpunkt LWA -35 dB(A))	auf Anfrage
Flexibler Abgaskompensator	auf Anfrage
Funkenfänger	auf Anfrage
→ E-RMA SIM Fernüberwachung	342 228
→ E-RMA LAN Fernüberwachung	342 229

Zubehör	Bestell-Nr.
Umschalterschütze / E-US 800	343 027

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

Technische Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.

12.9.2025

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

