ESE 460 VW

Artikel-Nr.: 320259

Hauptmerkmale	
Notstromleistung (ESP) [kVA/kW]	458.3/367.2
Dauerleistung (PRP) [kVA/kW]	417.7/334.2
Nennspannung [V]	400/230
Frequenz [Hz]	50
Nennstrom 3~ (PRP) [A]	603
Leistungsfaktor [cos ϕ]	0,8

Abmessungen und Gewicht	
Maße L x B x H [mm]	3311 x 1460 x 1994
Gewicht ca. [kg]	3515
Tankinhalt [l]	650

Autonomie	
Laufzeit bei 75% Last [h]	10,24

Motor	
Marke	Volvo
Modell	TAD1344GE
Abgasstufe	Stage II
Anzahl Zylinder Motor und Anordnung	6L
Kühlsystem	wassergekühlt
Hubraum [cm³]	12780
Motorleistung (ESP) [kW]	399
Motorleistung (PRP) [kW]	364
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]	63,5
Verbrauch bei 100% Last PRP [l/h]	83,21

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 460 VW

Artikel-Nr.: 320259

Generator	
Marke	MeccAlte ECO40 2S4 C
Generatortyp	Synchron
Isolationsklasse	H
Schutzart [IP]	23
Anzahl Pole	4
Frequenz [Hz]	50
Leistungsfaktor [cos ϕ]	0,8
Wirkungsgrad bei 100% Last [%]	94,4

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.
Umschaltschütze / E-US 800	**343 027**

laboratorio-olosuhteissa tehdyssä 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