



ESE 510 VW

 Tuotenro **320261**

Pääominaisuudet

Hätävalmiusvirta (ESP) [kVA/kW]	509.7/407.8
Jatkuva teho (PRP) [kVA/kW]	458.8/367.0
Nimellisjännite [V]	400/230
Taajuus [Hz]	50
Nimellisvirta 3~ (PRP) [A]	662
Tehokerroin [cos φ]	0,8

Mitat ja paino

Mitat p x l x k [mm]	3311 x 1460 x 1994
Paino n. [kg]	3590
Säiliön tilavuus [l]	650

Autonomia

Käyntiaika 75 % kuormalla [h]	9,37
-------------------------------	------

Moottori

Merkki	Volvo
Malli	TAD1345GE
Pakokaasuluokka	Stage II
Moottorin sylinteriluku ja tyyppi	6L
Jäähdytysjärjestelmä	vesijäähdytteinen
Iskutilavuus [cm³]	12780
Moottorin teho (ESP) [kW]	441
Moottorin teho (PRP) [kW]	398
Käyntinopeus [r/min]	1500
Käyntinopeuden säätö	elektroninen
Käynnistysjärjestelmä	Sähkökäynnistin
Järjestelmän jännite [V]	24
Polttoaine	Diesel
Polttoaineen ominaiskulutus 75 % PRP [g/kWh]	194
Öljyn määrä [l]	36
Jäähdytysnesteen määrä [l]	44
Kulutus 75 % kuormalla PRP [l/h]	69,37
Kulutus 100 % kuormalla PRP [l/h]	91,43

Tekniset tiedot ja kuvat ovat sitoumuksetta. Emme vastaa painovirheistä tai muista virheistä.

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

Tuotenro 320261



Generaattori

Merkki	Mecc Alte ECO40 3S4 C
Generaattorin tyyppi	ECO40 3S4 C
Eristysluokka	H
Kotelointiluokka [IP]	23
Napojen määrä	4
Taajuus [Hz]	50
Jännitteen tasaisuus pyörimisnopeuden vaihdella -5% +30%	0,5
Tehokerroin [cos φ]	0,8
Hyötysuhde 100 % kuormalla [%]	94,6

Varusteet

Auto kytkentätaulu
Elektroninen moottorin säädin
Ongelmaton käyttö myös talvella, koska moottorin ja jäähdytysnesteen esilämmitys vakiovarusteina
Manuaalinen öljyn tyhjennyspumppu
Nesteenkeruuallas suojaa ympäristöä
Liitinrima

Erikoisvaruste - ei voida asentaa jälkikäteen

Tilausno

	auf Anfrage
	auf Anfrage
	auf Anfrage
Automaattinen polttoainepumppu	auf Anfrage
	auf Anfrage
	auf Anfrage
	auf Anfrage
	auf Anfrage
E-RMA SIM	342 228
E-RMA LAN	342 229

Lisävaruste

Tilausno

Vaihtokontaktorit / E-US 800	343 027
------------------------------	----------------

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

Tekniset tiedot ja kuvat ovat sitoumuksetta. Emme vastaa painovirheistä tai muista virheistä.

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

