



Imagen semejante /
Illustration similar



ENDRESS

Power Generators

ESE 4000 MW/AS CO

Artikel-Nr.: **87523089**

Hauptmerkmale

Max. Leistung (LTP) [kVA/kW]	3960/3168
Dauerleistung (PRP) [kVA/kW]	3612/2889,6
Nennspannung [V]	480/277
Frequenz [Hz]	60
Nennstrom 3~ (PRP) [A]	4763,14
Leistungsfaktor [cos φ]	0,8
Hauptschalter [Pole]	4

Abmessungen und Gewicht

Maße L x B x H [mm]	12190 x 2438 x 2896
Gewicht ca. [kg]	30500
Tankinhalt [l]	500

Schalleistung

Schall-Leistungspegel LWA [db(A)]	113
Schall-Druckpegel LPA (7 m) [db(A)]	97

Installationsdaten

Luftmenge [m ³ /min]	228
Abgasmenge bei LTP [m ³ /min]	534
Abgastemperatur bei LTP [°C]	535
Max. erlaubter Abgasgedruck [kPa]	8,5

Motor

Marke	MTU
Modell	20V4000G83L

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

20.3.2024

ENDRESS Elektrogerätebau GmbH
Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany

Tel.: +49 (0) 7123-9737-0
Fax.: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-stromerzeuger.de



ESE 4000 MW/AS CO

Artikel-Nr.: 87523089



Power Generators

Generator	
Marke	LeroySomer LSA 53.2 XL13
Generatortyp	synchron
Isolationsklasse	Klasse H
Spannungsregelung	elektronisch
Schutzart [IP]	23
Anzahl Pole	4
Frequenz [Hz]	60
Frequenztoleranz [%]	±1
Spannungskonstanz bei Drehzahlabweichung -5% +30% [%]	1
Leistungsfaktor [cos φ]	0,8
Wirkungsgrad bei 75% Last [%]	96,8
Spannungsregler	D510C
THD Vollast LL/LN [%]	2,7 / 2,5
THD Leerlauf LL/LN [%]	2,6 / 2,5
THF [%]	<2
Kurzschlussstrom [%]	>200

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

20.3.2024

ENDRESS Elektrogerätebau GmbH
Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany

Tel.: +49 (0) 7123-9737-0
Fax.: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-stromerzeuger.de

