



Imagen semejante /  
Illustration similar



# ENDRESS

## Power Generators

### ESE 700 MW/AS

Artikel-Nr.: **87523050**

#### Hauptmerkmale

Max. Leistung (LTP) [kVA/kW]	700,4/560,32
Dauerleistung (PRP) [kVA/kW]	638,6/510,88
Nennspannung [V]	480/277
Frequenz [Hz]	60
Nennstrom 3~ (PRP) [A]	842,45
Leistungsfaktor [cos φ]	0,8
Hauptschalter [Pole]	4

#### Abmessungen und Gewicht

Maße L x B x H [mm]	4700 x 1757 x 2430
Gewicht ca. [kg]	5840
Tankinhalt [l]	636

#### Schalleistung

Schall-Leistungspegel LWA [db(A)]	109
Schall-Druckpegel LPA (7 m) [db(A)]	79

#### Installationsdaten

Luftmenge [m <sup>3</sup> /min]	55
Abgasmenge bei LTP [m <sup>3</sup> /min]	136
Abgastemperatur bei LTP [°C]	461
Max. erlaubter Abgasgedruck [kPa]	15

#### Motor

Marke	MTU
Modell	12V1600G10S

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 700 MW/AS

Artikel-Nr.: 87523050



**Power Generators**

Generator	
Marke	MeccAlte ECO40-1.5L/4
Generatortyp	synchron
Isolationsklasse	Klasse H
Spannungsregelung	elektronisch
Schutzart [IP]	21
Anzahl Pole	4
Frequenz [Hz]	60
Frequenztoleranz [%]	±1
Spannungskonstanz bei Drehzahlabweichung -5% +30% [%]	1
Leistungsfaktor [cos φ]	0,8
Wirkungsgrad bei 75% Last [%]	96,3
Spannungsregler	DSR
THD Vollast LL/LN [%]	2,2 / 2,4
THD Leerlauf LL/LN [%]	2,4 / 2,5
THF [%]	<2
Kurzschlussstrom [%]	>300

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](http://www.endress-stromerzeuger.de)

