



# ENDRESS

## Power Generators

### ESE 515 PW/AS

Artikel-Nr.: **87523047**

#### Hauptmerkmale

Max. Leistung (LTP) [kVA/kW]	584/467,2
Dauerleistung (PRP) [kVA/kW]	531/424,8
Nennspannung [V]	480/277
Frequenz [Hz]	60
Nennstrom 3~ (PRP) [A]	702,44
Leistungsfaktor [cos φ]	0,8
Hauptschalter [Pole]	4

#### Abmessungen und Gewicht

Maße L x B x H [mm]	3951 x 1438 x 2085
Gewicht ca. [kg]	4500
Tankinhalt [l]	636

#### Schalleistung

Schall-Leistungspegel LWA [db(A)]	97
Schall-Druckpegel LPA (7 m) [db(A)]	69

#### Installationsdaten

Luftmenge [m <sup>3</sup> /min]	38
Abgasmenge bei LTP [m <sup>3</sup> /min]	105,3
Abgastemperatur bei LTP [°C]	511
Max. erlaubter Abgasgedruck [kPa]	6,8

#### Motor

Marke	Perkins
Modell	2506A-E15TAG3

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 515 PW/AS

Artikel-Nr.: 87523047



**Power Generators**

Generator	
Marke	MeccAlte ECO40-2S/4B
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 [%]	95,5
Spannungsregler	DSR
THD Vollast LL/LN [%]	2,5 / 2,6
THD Leerlauf LL/LN [%]	2,7 / 2,8
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)

