



ENDRESS

Power Generators

ESE 315 PW/AS

Artikel-Nr.: **87523032**

Hauptmerkmale

Max. Leistung (LTP) [kVA/kW]	356/284,8
Dauerleistung (PRP) [kVA/kW]	323/258,4
Nennspannung [V]	220/127
Frequenz [Hz]	60
Nennstrom 3~ (PRP) [A]	934,26
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]	3150
Tankinhalt [l]	636

Schalleistung

Schall-Leistungspegel LWA [db(A)]	97
Schall-Druckpegel LPA (7 m) [db(A)]	68

Installationsdaten

Luftmenge [m ³ /min]	19,8
Abgasmenge bei LTP [m ³ /min]	48,9
Abgastemperatur bei LTP [°C]	496
Max. erlaubter Abgasgedruck [kPa]	10,2

Motor

Marke	Perkins
Modell	1506A-E88TAG4

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 315 PW/AS

Artikel-Nr.: 87523032



Power Generators

Generator	
Marke	MeccAlte ECO38-2L/4A
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 [%]	94,6
Spannungsregler	DSR
THD Vollast LL/LN [%]	2,8 / 2,7
THD Leerlauf LL/LN [%]	2,6 / 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

