

**ENDRESS** **Power Generators****ESE 315 PW/AS**Code Article: **87523032****Principales caractéristiques**

Puissance secours [LTP] [kVA/kW]	356/284,8
Puissance nominale [PRP] [kVA/kW]	323/258,4
Voltage phases [V]	220/127
Fréquence [Hz]	60
Courant nominal 3~ (PRP) [A]	934,26
Coefficient Cos Phi	0,8
Disjoncteur principal [pôle]	4

Dimensions et poids

Dimensions L x l x h [mm]	3951 x 1438 x 2085
Poids (kg)	3150
Capacité du réservoir [l]	636

Niveau sonore

Niveau sonore LWA [db(A)]	97
Pression acoustique LPA (7m) [db(A)]	68

Information installation

Flux d'air total [m ³ /min]	19,8
Flux de gaz d'échappement @ LTP [m ³ /min]	48,9
Température des gazs d'échappement @LTP [°C]	496
Contrepression maximale [kPa]	10,2

Moteur

Marque	Perkins
Modèle	1506A-E88TAG4

Les données techniques et les illustrations ne sont pas contraignantes. Nous rejetons toute responsabilité en cas de fautes d'impression et d'erreurs.

2023-11-10

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

Code Article: 87523032



Power Generators

Alternateur

Marque	MeccAlte ECO38-2L/4A
Type d'alternateur	synchron
Classe d'isolation	Klasse H
Régulation électronique	électronique
Classe de protection [IP]	21
Nombre de pôles	4
Fréquence [Hz]	60
Tolérance de fréquence [%]	±1
Tolérance de voltage [%]	1
Coefficient Cos Phi	0,8
Rendement @ 75% de charge [%]	94,6
Standard de régulation AVR	DSR
THD à pleine charge LL/LN [%]	2,8 / 2,7
THD à vide LL/LN [%]	2,6 / 2,8
THF [%]	<2
Courant de court circuit [%]	>300

performances d'un moteur particulier.»

Les données techniques et les illustrations ne sont pas contraignantes. Nous rejetons toute responsabilité en cas de fautes d'impression et d'erreurs.

2023-11-10

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

