

**ENDRESS** **Power Generators****ESE 460 IW/AS**Code Article: **87523037****Principales caractéristiques**

Puissance secours [LTP] [kVA/kW]	424/339,2
Puissance nominale [PRP] [kVA/kW]	385/308
Voltage phases [V]	220/127
Fréquence [Hz]	60
Courant nominal 3~ (PRP) [A]	1112,71
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)	4000
Capacité du réservoir [l]	636

**Niveau sonore**

Niveau sonore LWA [db(A)]	98
Pression acoustique LPA (7m) [db(A)]	69

**Information installation**

Flux d'air total [m <sup>3</sup> /min]	33
Flux de gaz d'échappement @ LTP [m <sup>3</sup> /min]	82
Température des gazs d'échappement @LTP [°C]	490
Contrepression maximale [kPa]	10

**Moteur**

Marque	FPT
Modèle	C13TE2A

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



ESE 460 IW/AS

Code Article: 87523037



**Power Generators**

**Alternateur**

Marque	MeccAlte ECO38-3LN/4
Type d'alternateur	synchron
Classe d'isolation	Klasse H
Régulation électronique	électronique
Classe de protection [IP]	23
Nombre de pôles	4
Fréquence [Hz]	60
Tolérance de fréquence [%]	±1
Tolérance de voltage [%]	1
Coefficient Cos Phi	0,8
Rendement @ 75% de charge [%]	94,5
Standard de régulation AVR	DSR
THD à pleine charge LL/LN [%]	3,1 / 2,9
THD à vide LL/LN [%]	2,7 / 2,7
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](http://www.endress-stromerzeuger.de)

