

**ENDRESS** **Power Generators****ESE 720 PW/AS**Code Article: **87523056****Principales caractéristiques**

Puissance secours [LTP] [kVA/kW]	797/637,6
Puissance nominale [PRP] [kVA/kW]	724/579,2
Voltage phases [V]	480/277
Fréquence [Hz]	60
Courant nominal 3~ (PRP) [A]	958,64
Coefficient Cos Phi	0,8
Disjoncteur principal [pôle]	4

**Dimensions et poids**

Dimensions L x l x h [mm]	4700 x 1700 x 2510
Poids (kg)	5784
Capacité du réservoir [l]	636

**Niveau sonore**

Niveau sonore LWA [db(A)]	105
Pression acoustique LPA (7m) [db(A)]	75

**Information installation**

Flux d'air total [m <sup>3</sup> /min]	68
Flux de gaz d'échappement @ LTP [m <sup>3</sup> /min]	106
Température des gazs d'échappement @LTP [°C]	553
Contrepression maximale [kPa]	10,2

**Moteur**

Marque	Perkins
Modèle	2806A-E18TAG3

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 720 PW/AS

Code Article: 87523056



**Power Generators**

**Alternateur**

Marque	MeccAlte ECO46-1.5L/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 [%]	96,6
Standard de régulation AVR	DSR
THD à pleine charge LL/LN [%]	3,3 / 3,2
THD à vide LL/LN [%]	2,9 / 3,0
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)

