

**ENDRESS** **Power Generators****ESE 1520 CW/AS**Code Article: **87533007****Principales caractéristiques**

Puissance secours [LTP] [kVA/kW]	1520,71/1216,57
Puissance nominale [PRP] [kVA/kW]	1377,32/1101,86
Voltage phases [V]	480/277
Fréquence [Hz]	60
Courant nominal 3~ (PRP) [A]	1829,13
Coefficient Cos Phi	0,8
Disjoncteur principal [pôle]	4

**Dimensions et poids**

Dimensions L x l x h [mm]	7800 x 2424 x 2997
Poids (kg)	11579
Capacité du réservoir [l]	500

**Niveau sonore**

Niveau sonore LWA [db(A)]	113
Pression acoustique LPA (7m) [db(A)]	97

**Information installation**

Flux d'air total [m <sup>3</sup> /min]	108
Flux de gaz d'échappement @ LTP [m <sup>3</sup> /min]	312
Température des gazs d'échappement @LTP [°C]	535
Contrepression maximale [kPa]	8,5

**Moteur**

Marque	Cummins
Modèle	KTA50-G3

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, GermanyTel.: +49 (0) 7123-9737-0  
Fax.: +49 (0) 7123-9737-50  
[www.endress-stromerzeuger.de](http://www.endress-stromerzeuger.de)

ESE 1520 CW/AS

Code Article: 87533007



**Power Generators**

**Alternateur**

Marque	MeccAlte ECO43-2LN/4
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 [%]	96,3
Standard de régulation AVR	DSR
THD à pleine charge LL/LN [%]	1,5 / 1,5
THD à vide LL/LN [%]	2,4 / 2,4
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)

