



# ENDRESS

## Power Generators

### ESE 2970 CW/AS

Code Article: **87533011**

#### Principales caractéristiques

Puissance secours [LTP] [kVA/kW]	2941,18/2352,94
Puissance nominale [PRP] [kVA/kW]	2647,06/2117,65
Voltage phases [V]	480/277
Fréquence [Hz]	60
Courant nominal 3~ (PRP) [A]	3537,69
Coefficient Cos Phi	0,8
Disjoncteur principal [pôle]	4

#### Dimensions et poids

Dimensions L x l x h [mm]	12190 x 2438 x 2896
Poids (kg)	23900
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]	228
Flux de gaz d'échappement @ LTP [m <sup>3</sup> /min]	534
Température des gazs d'échappement @LTP [°C]	535
Contrepression maximale [kPa]	8,5

#### Moteur

Marque	Cummins
Modèle	QSK60-G19 NR2

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 2970 CW/AS

Code Article: 87533011



**Power Generators**

**Alternateur**

Marque	MeccAlte ECO46-2L
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 [%]	96,8
Standard de régulation AVR	DSR
THD à pleine charge LL/LN [%]	2,7 / 2,5
THD à vide LL/LN [%]	2,6 / 2,5
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)

