



Imagen semejante /
Illustration similar

ENDRESS

Power Generators

ESE 700 MW/AS

Code Article: **87523050**

Principales caractéristiques

Puissance secours [LTP] [kVA/kW]	700,4/560,32
Puissance nominale [PRP] [kVA/kW]	638,6/510,88
Voltage phases [V]	480/277
Fréquence [Hz]	60
Courant nominal 3~ (PRP) [A]	842,45
Coefficient Cos Phi	0,8
Disjoncteur principal [pôle]	4

Dimensions et poids

Dimensions L x l x h [mm]	4700 x 1757 x 2430
Poids (kg)	5840
Capacité du réservoir [l]	636

Niveau sonore

Niveau sonore LWA [db(A)]	109
Pression acoustique LPA (7m) [db(A)]	79

Information installation

Flux d'air total [m ³ /min]	55
Flux de gaz d'échappement @ LTP [m ³ /min]	136
Température des gazs d'échappement @LTP [°C]	461
Contrepression maximale [kPa]	15

Moteur

Marque	MTU
Modèle	12V1600G10S

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 700 MW/AS

Code Article: 87523050



Power Generators

Alternateur

Marque	MeccAlte ECO40-1.5L/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 [%]	2,2 / 2,4
THD à vide LL/LN [%]	2,4 / 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

