

**ENDRESS** **Power Generators****ESE 475 IW/AS**Code Article: **87523041****Principales caractéristiques**

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Puissance secours [LTP] [kVA/kW] | 460/368 |
| Puissance nominale [PRP] [kVA/kW] | 420/336 |
| Voltage phases [V] | 220/127 |
| Fréquence [Hz] | 60 |
| Courant nominal 3~ (PRP) [A] | 1207,19 |
| 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 ³ /min] | 33 |
| Flux de gaz d'échappement @ LTP [m ³ /min] | 82 |
| Température des gazs d'échappement @LTP [°C] | 490 |
| Contrepression maximale [kPa] | 10 |

Moteur

| | |
|--------|---------|
| Marque | FPT |
| Modèle | C13TE3A |

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 475 IW/AS

Code Article: 87523041



Power Generators

Alternateur

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Marque | LeroySomer TAL046H |
| 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 [%] | 93,9 |
| Standard de régulation AVR | R150 |
| THD à pleine charge LL/LN [%] | 2,50 / 3,00 |
| THD à vide LL/LN [%] | 2,50 / 3,00 |
| THF [%] | <2.5 |
| Courant de court circuit [%] | >200 |

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

