



ENDRESS

Power Generators

ESE 1306 DHG-GT ES ISO DUPLEX

Code Article: **1132581**

Principales caractéristiques

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Type d'alternateur | DUPLEX |
| Puissance secours LTP 3~ [kVA/kW] | 12.2/9.8 |
| Puissance secours LTP 1~ [kVA/kW] | 7.7/7.0 |
| Puissance continue COP 3~ [kVA/kW] | 12.0/9.6 |
| Puissance continue COP 1~ [kVA/kW] | 7.0/6.3 |
| Voltage phases [V] | 400/230 |
| Courant nominal [A] | 15.8/30.4 |
| Coefficient Cos Phi | 0,8 |
| Fréquence [Hz] | 50 |
| Classe de protection [IP] | 54 |

Moteur

| | |
|--|--|
| Type de moteur | HONDA GX 690 / 22 HP |
| Modèle | 2-cylindres 4-temps OHV |
| Cylindrée [ccm] | 688 |
| Puissance 3000 tr/min | 13,2 |
| Émissions de CO2 [g / kWh] | 751 |
| Procédure d'essai CO2 | k.A |
| Carburant | Essence |
| Capacité du réservoir [l] | 20 |
| Consommation Carburant @75% / PRP [L/h] | 4,5 |
| Autonomie @75%/PRP | 3,8 |
| Système de démarrage | Démarrage électrique avec batterie |
| Niveau sonore LWA [db(A)] | 97 |
| Pression acoustique LPA (7m) [db(A)] | 72 |
| Poids (kg) | 165 |
| Dimensions L x l x h [mm] | 870 x 580 x 565 |
| Prises de courant avec contact de protection | 2 x 230 V/16 A 1 x CEE 400 V/16 A 1 x CEE 400 V/32 A |

«Cette mesure du CO2 est le résultat d'un essai, réalisé sur un cycle fixe dans des conditions de laboratoire, portant sur un moteur [parent] représentatif du type de moteurs [de la famille de moteurs], et ne constitue pas une indication ou une garantie des performances d'un moteur particulier.»

Définition des puissances selon ISO 8528-1:2005

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



Code Article: 1132581

Les avantages en un coup d'œil

- ➔ DUPLEXplus les avantages en un seul coup d'œil
- Conforme aux exigences de l'avis DGUV 203-032
- Réduction des coûts d'utilisation
- Réduction des émissions polluantes
- Réduction significative des émissions sonores
- Jusqu'à 30% de consommation de carburant en moins
- Classe de protection IP 54 = Protection contre la poussière et les projections d'eau provenant de toutes les directions
- Générateur synchrone sans balais, à régulation électronique
- Stabilité de la tension à +/- 1% avec les générateurs 3~
- Technologie sans balais = 20 000 heures de service
- Convient pour 200% de charge déséquilibrée en mode réel
- Regroupe et amplifie les avantages des générateurs synchrones et asynchrones
- Utilisation simultanée d'équipements raccordés électroniques et inductifs

Caractéristiques des équipements

- ➔ Système ECOtronic
- Écran 4 en 1 = V/Hz/h/Manque d'huile
- Affichage du niveau de remplissage du réservoir
- Arrêt automatique en cas de manque d'huile
- Protection du générateur contre les surcharges
- Œillet de manutention pour grue
- Poignées rabattables
- Avec surveillance de l'isolation selon VDE 0100-551 2017.02

Domaines possibles d'application*

| | 400V | 230V |
|---|-------|-------|
| Équipements électroniques raccordés jusqu'à | 9600W | 6300W |
| Outils électriques jusqu'à | 9500W | 6200W |
| Outils de jardinage ou de chantier jusqu'à | 6400W | 4200W |
| Compresseurs ou pompes jusqu'à | 4800W | 3100W |
| Outils de soudage à inverseur jusqu'à | 6,5mm | |

Équipement spécial - ne peut pas être installé a posteriori

| | Code Article. |
|--|----------------|
| Télécommande filaire (50 m) | 162 006 |
| Télécommande radio | 162 007 |
| E-ATS 400/230-Surveillance de l'isolement | 162 330 |
| ➔ E-RMA SIM (En liaison avec un E-ATS) | 342 220 |
| ➔ E-RMA LAN (En liaison avec un E-ATS) | 342 221 |
| ➔ Commutation IT-TN avec prise d'alimentation (Système ECOtronic non applicable) | 162 045 |
| Disjoncteur différentiel Type B sensible à tous courants | 163 204 |
| Disjoncteur différentiel avec kit de mise à la terre | 162 009 |

Accessoires

| | Code Article. |
|--|----------------|
| Kit brouette | 161 040 |
| Tuyau d'échappement (1,5m) | 163 120 |
| Adaptateur 90° pour le tuyau d'échappement | 163 130 |
| Kit d'entretien | 164 032 |

of the performance of a particular engine'.

Définition des puissances selon ISO 8528-1:2005

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