

**ENDRESS** **Power Generators****ESE 406 HG-GT ISO DUPLEX**Code Article: **113552I****Principales caractéristiques**

Type d'alternateur	DUPLEX
Puissance secours LTP 1~ [kVA/kW]	4.4/4.4
Puissance continue COP 1~ [kVA/kW]	4.0/4.0
Voltage phases [V]	230
Courant nominal [A]	17,4
Coefficient Cos Phi	1
Fréquence [Hz]	50
Classe de protection [IP]	54

Moteur

Type de moteur	HONDA GX 270 / 8 HP
Modèle	1-cylindres 4-temps OHV
Cylindrée [ccm]	270
Puissance 3000 tr/min	4,6
Émissions de CO2 [g / kWh]	762
Procédure d'essai CO2	k.A
Carburant	Essence
Capacité du réservoir [l]	33
Autonomie @75%/PRP	22
Système de démarrage	Démarrage manuel
Niveau sonore LWA [db(A)]	95
Pression acoustique LPA (7m) [db(A)]	70
Poids (kg)	94
Dimensions L x l x h [mm]	780 x 550 x 595
Prises de courant avec contact de protection	2 x 230 V/16 A 1 x CEE 230 V/16 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



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

- Avec surveillance de l'isolation selon VDE 0100-551 2017.02
- Système ECOtronic (ne concerne pas la version IT-TN)
- Moteurs Honda OHV
- Écran 3 en 1 = V/Hz/h
- Affichage du niveau de remplissage du réservoir
- Arrêt automatique en cas de manque d'huile
- Protection du générateur contre les surcharges
- Poignées rabattables
- Captage de force intégré
- Tableau de raccordement IP 54
- Tiroir pour la notice d'utilisation du client et les outils, intégré sous le réservoir

Domaines possibles d'application*	230V
Domaines possibles d'application*	230V
Équipements électroniques raccordés jusqu'à	4000W
Outils électriques jusqu'à	3900W
Outils de jardinage ou de chantier jusqu'à	2700W
Compresseurs ou pompes jusqu'à	2000W
Outils de soudage à inverseur jusqu'à	2,5mm

Équipement spécial - ne peut pas être installé a posteriori	Code Article.
Disjoncteur différentiel avec kit de mise à la terre	162 009
Tuyau d'échappement (1,5m)	162 333
→ Commutation IT-TN avec prise d'alimentation (Système ECOtronic non applicable)	162 045
Disjoncteur différentiel Type B sensible à tous courants	163 203

Accessoires	Code Article.
Kit brouette	161 024
Kit d'entretien	164 029

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