

ESE 506 HG-GT ES ISO DUPLEX

Code Article: **113555I**

Principales caractéristiques	
Type d'alternateur	**DUPLEX**
Puissance secours LTP 1~ [kVA/kW]	5.5/5.5
Puissance continue COP 1~ [kVA/kW]	5.0/5.0
Voltage phases [V]	230
Courant nominal [A]	21,7
Coefficient Cos Phi	1
Fréquence [Hz]	50
Classe de protection [IP]	54

Moteur	
Type de moteur	HONDA GX390 / 11 HP
Modèle	1-cylindres 4-temps OHV
Cylindrée [ccm]	389
Puissance 3000 tr/min	6,4
Émissions de CO2 [g / kWh]	743
Procédure d'essai CO2	k.A
Carburant	Essence
Capacité du réservoir [l]	33
Autonomie @75%/PRP	17,4
Système de démarrage	Démarrage électrique
Niveau sonore LWA [db(A)]	95
Pression accoustique LPA (7m) [db(A)]	70
Poids (kg)	111
Dimensions L × l × 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/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.

2025-7-21

ENDRESS Elektrogerätebau GmbH
Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany

Tel.: +49 (0) 7123-9737-0
Fax.: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-generator.com

ESE 506 HG-GT ES ISO DUPLEX

Code Article: 113555I

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 directi
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	5000W
Outils électriques jusqu'à	4900W
Outils de jardinage ou de chantier jusqu'à	3300W
Compresseurs ou pompes jusqu'à	2500W
Outils de soudage à inverseur jusqu'à	2,5mm

Équipement spécial - ne peut pas être installé a posteriori	Code Article.
RCD type B - DGUV B - 1x 230V 16A prise sera supprimée	163 203
Disjoncteur différentiel avec kit de mise à la terre	162 009
Télécommande filaire (50 m)	162 022
Télécommande radio	162 024
E-ATS 230 - Système automatique d'alimentation de secours	162 332
Tuyau d'échappement (1,5m)	162 333
Commutation IT-TN avec prise d'alimentation (Système ECOtronic non applicable)	162 045
E-RMA SIM (En liaison avec un E-ATS)	**342 220**
E-RMA LAN (En liaison avec un E-ATS)	**342 221**

laboratorio-olosuhteissa tehdyssä kiinteässä testisyklissä, eikä se ole tae yksittäisen moottorin suorituskyvystä".

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.

2025-7-21

ENDRESS Elektrogerätebau GmbH
Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany
Tel.: +49 (0) 7123-9737-0
Fax.: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-generator.com

ESE 506 HG-GT ES ISO DUPLEX

Code Article: **113555I**

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

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.

2025-7-21

ENDRESS Elektrogerätebau GmbH
Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany

Tel.: +49 (0) 7123-9737-0
Fax.: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-generator.com