



# ENDRESS

## Power Generators

### ESE 1006 SG-GT ES DUPLEX

Artikel-Nr.: **113160**

#### Hauptmerkmale

Generatortyp	<b>DUPLEX</b>
Nennspannung [V]	230
Nennstrom [A]	43,5
Leistungsfaktor [cos φ]	0,9
Frequenz [Hz]	50
Schutzart Generator [IP]	54

#### Motor

Motortyp	SUBARU EH 63 / 18 HP
Bauart	2-Zylinder 4-Takt OHV
Hubraum [cm <sup>3</sup> ]	653
Leistung bei 3000 U/min	12,5
CO <sub>2</sub> - Emissionen [g / kWh]	k.A.
CO <sub>2</sub> Testverfahren	k.A.
Kraftstoff	Benzin
Tankinhalt [l]	30
Verbrauch bei 75% Last [l/h]	2,9
Laufzeit bei 75% Last [h]	10,3
Startsystem	E-Start inkl. Batterie
Schall-Leistungspegel LWA [db(A)]	97
Gewicht ca. [kg]	162
Maße L x B x H [mm]	850 x 650 x 575
Steckdosen	2 x 230 V/16 A 1 x CEE 230 V/16 A 1 x CEE 230 V/32 A

„Diese CO<sub>2</sub>-Messung ist das Ergebnis der Erprobung eines für den Motortyp bzw. die Motorenfamilie repräsentativen (Stamm-)Motors in einem festen Prüfzyklus unter Laborbedingungen und stellt keine ausdrückliche oder implizite Garantie der Leistung eines bestimmten Motors dar“.

Leistungsdefinitionen nach ISO 8528-1:2005

Technische Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.

16.7.2021

**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



**Vorteile auf einen Blick**

- ➔ DUPLEXplus die Vorteile auf einen Blick
- Entspricht den Anforderungen der DGUV Information 203-032
- Betriebskosten werden gesenkt
- Reduzierung der Schadstoffemissionen
- Deutliche Reduzierung der Lärmemissionen
- Bis zu 30% weniger Kraftstoffverbrauch
- Schutzart IP 54 - dadurch staub- und spritzwassergeschützt
- Bürstenloser, elektronisch geregelter Synchron-Generator
- Spannungsstabilität +/- 1% bei 3~ Generatoren
- Bürstenlose Technologie - dadurch 20.000 Betriebsstunden
- 200% Schiefelasttauglich im Realbetrieb
- Vereint und verstärkt die Vorteile von asynchron und synchron Generatoren
- Gleichzeitiger Einsatz von elektronischen und induktiven Verbrauchern

**Ausstattungsmerkmale**

- ➔ ECOtronic System
- SUBARU 2-Zylinder OHV Motoren
- 4 in1 Display = V/Hz/h/Ölmangel
- Tankfüllstandsanzeige
- Ölmangel-Abschaltautomatik
- Generator Überlastungsschutz
- Kranverladeöse
- Tragegriffe klappbar

**Mögliche Einsatzbereiche\***

Mögliche Einsatzbereiche*	230V
Mögliche Einsatzbereiche*	230V
Elektronische Verbraucher bis	9000W
Elektrowerkzeuge bis	8900W
Garten- oder Baugeräte bis	6000W
Kompressoren oder Pumpen bis	4500W
Inverter-Schweißgeräte bis	4,5mm
Inverter-Schweißgeräte bis	4,5mm

**Sonderausstattung - nicht nachrüstbar**

Sonderausstattung - nicht nachrüstbar	Bestell-Nr.
FI-Schutzschalter inkl. Erdungsset	162 009
Isolationsüberwachung	010 043
Kabel-Fernbedienung (50 m)	162 006
Funk-Fernbedienung	162 007
➔ E-ATS 400/230 Notstromautomatik	162 330
➔ E-RMA SIM (nur in Verbindung mit E-ATS)	<b>342 220</b>
➔ E-RMA LAN (nur in Verbindung mit E-ATS)	<b>342 221</b>

**Zubehör**

Zubehör	Bestell-Nr.
Radsatz	<b>161 023</b>
90° Adapter für Abgasschlauch	<b>163 130</b>
Wartungssatz	<b>164 007</b>

Leistungsdefinitionen nach ISO 8528-1:2005

Technische Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.