



ENDRESS

Power Generators

ESE 606 DHG-GT ES Duplex

Artikel-Nr.: 113557

Generator-Typ	DUPLEX		
Max.Leistung	3~	[kVA/kW]	6,6 / 5,3
Max.Leistung	1~	[kVA/kW]	4,4 / 4,0
Dauerleistung	3~	[kVA/kW]	6,0 / 4,8
Dauerleistung	1~	[kVA/kW]	4,0 / 3,6
Nennspannung	3~/1~	[V]	400 / 230
Nennstrom	3~/1~	[A]	8,7 / 17,4
Leistungsfaktor		cos ϕ	0,8
Frequenz		[Hz]	50
Schutzart Generator		[IP]	54

Motor			
Motortyp	HONDA GX390 / 11 HP		
Bauart	1-Zylinder 4-Takt OHV		
Hubraum	[cm ³]	389	
Leistung bei 3000 U/min	[kW _m]	6,4	
Kraftstoff	Benzin		
Tankinhalt	[l]	33	
Verbrauch bei 75% Last	[l/h]	2,1	
Laufzeit bei 75% Last	[h]	15,7	
Startsystem	E-Start inkl. Batterie		
Schalleistung LWA	[db(A)]	97	
Schalldruck LPA (7m)	[db(A)]	72	
Schalldruck (7m) ECOtronic aktiv	[db(A)]	60	
Gewicht ca.	[kg]	113	
Maße L x B x H	[mm]	780 x 550 x 595	
Steckdosen	2 x 230 V/16 A 1 x CEE 400 V/16 A		

Stand: 2018-1-10

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

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 606 DHG-GT ES Duplex

Artikel-Nr.: 113557



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% Schieflasttauglich im Realbetrieb
- Vereint und verstärkt die Vorteile von asynchron und synchron Generatoren
- Gleichzeitiger Einsatz von elektronischen und induktiven Verbrauchern

Ausstattungsmerkmale

- ECOtronic System
- Honda OHV Motoren
- 3in1 Display = V/Hz/h
- Tankfüllstandsanzeige
- Ölmangel-Abschaltautomatik
- Generator-Überlastungsschutz
- Tragegriffe klappbar
- integrierte Kranaufnahme
- Schalttafel mit Schutzart IP 54
- Einschubfach für Kurzbedienungsanleitung und Werkzeug direkt unter dem Tank integriert

Lieferbares Zubehör

Bestell-Nr.

Wartungssatz	164 029
Radsatz	161 024
E-NEV/3-16 Einspeisungsverteiler	162 303

Sonderausstattung - nicht nachrüstbar

Bestell Nr.

FI-Schutzschalter inkl. Erdungsset	162 009
Isolationsüberwachung	010 043
Kabel-Fernbedienung (50m)	162 006
Funk-Fernbedienung	162 007
E-ATS 400/230 - Notstromautomatik	162 330
IT-TN Umschaltung mit Einspeisesteckdose	162 045
Abgasschlauch (1,5m)	162 333
E-RMA SIM (nur in Verbindung mit E-ATS)	342 220
E-RMA LAN (nur in Verbindung mit E-ATS)	342 221

Stand: 2018-1-10

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

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 606 DHG-GT ES Duplex

Artikel-Nr.: 113557

ENDRESS 
Power Generators

Mögliche Einsatzbereiche*	400 V	230 V
Elektronische Verbraucher bis	4800 W	3600 W
Elektrowerkzeuge bis	4700 W	3500 W
Garten- oder Baugeräte bis	3200 W	2400 W
Kompressoren oder Pumpen bis	2400 W	1800 W
Inverter-Schweißgeräte bis	3,25 mm	

Radsatz - 161 024

Zum einfacheren Transport

- .
- .
- .
- .



Abgasschlauch - 162 333

Flexibler Metallschlauch (1,5 m)

zum Ableiten der Abgase.

Nicht geeignet für geschlossene Räume



Stand: 2018-1-10

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

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