



ESE 506 DHS-GT

Artikel-Nr.: **112304**

Hauptmerkmale	
Generatortyp	synchron
Max.Leistung 3~ [kVA/kW]	6.3 /5.0
Max.Leistung 1~ [kVA/kW]	4.2/3.7
Dauerleistung 3~ [kVA/kW]	5.4/4.3
Dauerleistung 1~ [kVA/kW]	3.1/2.8
Nennspannung [V]	400/230
Nennstrom [A]	7,7 / 13,5
Leistungsfaktor [cos φ]	0,8/0,9
Frequenz [Hz]	50
Schutzart Generator [IP]	23

Motor	
Motortyp	HONDA GX 270 / 8 HP
Bauart	1-Zylinder 4-Takt OHV
Hubraum [cm ³]	270
Leistung bei 3000 U/min	4,6
CO ₂ - Emissionen [g / kWh]	762
CO ₂ Testverfahren	k.A
Kraftstoff	Benzin
Tankinhalt [l]	30
Verbrauch bei 75% Last [l/h]	1,5
Laufzeit bei 75% Last [h]	20
Startsystem	Reversierstart
Schall-Leistungspegel LWA [db(A)]	97
Schall-Druckpegel LPA (7 m) [db(A)]	72
Gewicht ca. [kg]	69
Maße L x B x H [mm]	800 x 538 x 576
Steckdosen	1 x 230 V/16 A 1 x CEE 400 V/16 A

„Diese CO₂-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.

8.8.2025

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 DHS-GT

Artikel-Nr.: 112304



Ausstattungsmerkmale

Ölmangel-Abschaltautomatik

Generator-Überlastschutz

Honda OHV Motoren

Großtank für lange Laufzeiten

Compoundgeregelter Hochleistungsgenerator

Mögliche Einsatzbereiche

	400V	230V
Elektrowerkzeuge bis	4200W	2700W
Garten- oder Baugeräte bis	2900W	1900W
Kompressoren oder Pumpen bis	2200W	1400W
Inverter-Schweißgeräte bis Ø		2,5mm

Sonderausstattung - nicht nachrüstbar

	Bestell-Nr.
FI-Schutzschalter inkl. Erdungsset	162 009

Zubehör

	Bestell-Nr.
Radsatz	161 000
Wartungssatz	164 029

Leistungsdefinitionen nach ISO 8528-1:2005

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

8.8.2025

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

