



ENDRESS

Together, always **on.**

ESE 604 DYS DI

Artikel-Nr.: **121001**

Hauptmerkmale

Generatortyp	synchron
Max.Leistung 3~ [kVA/kW]	6,9/5,5
Max.Leistung 1~ [kVA/kW]	4.5/4.1
Dauerleistung 3~ [kVA/kW]	5.6/4.5
Dauerleistung 1~ [kVA/kW]	3.3/3.0
Nennspannung [V]	400/230
Nennstrom [A]	8,2
Leistungsfaktor [cos φ]	0,8/0,9
Frequenz [Hz]	50
Schutzart Generator [IP]	23

Motor

Motortyp	YANMAR L 100 / 10 HP
Bauart	1-Zylinder 4-Takt
Hubraum [cm³]	435
Leistung bei 3000 U/min	5,7
Kraftstoff	Diesel
Tankinhalt [l]	5,5
Laufzeit bei 75% Last [h]	3,9
Startsystem	Reversierstart
Schall-Leistungspegel LWA [db(A)]	105
Schall-Druckpegel LPA (7 m) [db(A)]	80
Gewicht ca. [kg]	96
Maße L x B x H [mm]	760 x 538 x 560
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 604 DYS DI

Artikel-Nr.: 121001



Ausstattungsmerkmale

Große Seitenblenden schützen Motor und Generator

Generator-Überlastschutz

Compoundgeregelter Hochleistungsgenerator

Entspricht nicht der EU-Geräuschrichtlinie 2000/14/EG

Mögliche Einsatzbereiche

	400V	230V
Elektrowerkzeuge bis	4400W	2900W
Garten- oder Baugeräte bis	3000W	2000W
Kompressoren oder Pumpen bis	2300W	1500W
Inverter-Schweißgeräte bis Ø		3,25mm

Zubehör

Radsatz	Bestell-Nr.
---------	-------------

161 000

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

