



ENDRESS

Together, always **on.**

ESE 2100i DIN

Artikel-Nr.: **110008.01**

Hauptmerkmale

Generatortyp	synchron
Max.Leistung 1~ [kVA/kW]	1.9/1.9
Dauerleistung 1~ [kVA/kW]	1.8/1.8
Nennspannung [V]	230
Nennstrom [A]	7,8
Leistungsfaktor [cos φ]	1
Frequenz [Hz]	50
Schutzart Generator [IP]	23

Motor

Motortyp	Endress 80i
Bauart	1-Zylinder 4-Takt OHV
Hubraum [cm³]	79
Leistung bei 3000 U/min	2,3
Kraftstoff	Benzin
Tankinhalt [l]	4,8
Laufzeit bei 75% Last [h]	5
Startsystem	Reversierstart
Schall-Leistungspegel LWA [db(A)]	92
Schall-Druckpegel LPA (7 m) [db(A)]	67
Gewicht ca. [kg]	22
Maße L x B x H [mm]	498 x 293 x 467
Steckdosen	1 x 230V / 16A IP68 1x 12V / 8,3 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 2100i DIN

Artikel-Nr.: 110008.01



Vorteile auf einen Blick

Motor gemäß Abgasstufe Stage V
Invertertechnologie
Hohe Stromqualität
Kompakt und leise
Einfache Handhabung
Parallelschaltfähig

Ausstattungsmerkmale

Nach DIN 14685-3
Schutzkontaktsteckdose IP68
Ölmangel-Abschaltautomatik
Generator-Überlastschutz
Lastabhängige Motordrehzahl
Anschluss für 12 V Batterieladung

Mögliche Einsatzbereiche	230V
Elektronische Verbraucher bis	1800W
Elektrowerkzeuge bis	1650W
Gartengeräte bis	1450W

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

