



# ENDRESS

**Power Generators**

**ESE 804 SDHS-DC / 40-220 A**

Artikel-Nr.: **141001**



### Hauptmerkmale

Generatortyp	synchron
Max. Leistung 1~ [kVA/kW]	4.4/4.0
Max. Leistung 3~ [kVA/kW]	6,6/5,3
Dauerleistung 1~ [kVA/kW]	4.0/3.6
Dauerleistung 3~/1~ [kVA/kW]	6.0/4.8
Nennspannung [V]	400/230
Nennstrom [A]	8.7/17.4
Leistungsfaktor [cos φ]	0,8/0,9

### Frequenz/Schutzart [IP]

Regelbereich Schweißleistung [A]	40 - 220
Leerlaufspannung [V]	73
Min./Max. Schweißspannung [V]	21,5 / 28,8
Schweißbetrieb bei 60% ED [A]	170
Schweißregulierung	mechanisch

### Motortyp

Bauart	1-Zylinder 4-Takt OHV
Hubraum [cm <sup>3</sup> ]	389
Leistung 3000 U/min [kWm]	6,4
Kraftstoff	Benzin
Verbrauch bei 75% Last [l/h]	2,1
Laufzeit bei 75% Last* [h]	3,1
Startsystem	Reversierstarter
Schall-Leistungspegel LWA [db(A)]	100
Gewicht ca. [kg]	95
Maße L x B x H [mm]	890 x 490 x 570
Schutzkontaktsteckdosen	1 x 230 V/16 A 1 x CEE 400 V/16 A

### Vorteile auf einen Blick

- Entspricht nicht der EU Geräuschrictlinie 2000/14/EG
- DC = Gleichstromschweißen für professionelle Schweißarbeiten

Leistungsdefinitionen nach ISO 8528-1:2005

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

14.5.2019

**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 804 SDHS-DC / 40-220 A

Artikel-Nr.: 141001

**ENDRESS**   
**Power Generators**

**Ausstattungsmerkmale**

Generator-Überlastungsschutz  
Ölmangel-Abschaltung  
Stufenlose Schweißregulierung  
Tragegriffe

**Max. Ø der Elektroden**

inmm

Rutil

5

Basisch

4

Zellulose

5

**Zubehör**

Bestell-Nr.

Radsatz

**161 000**

Schweißzubehör

**162 010**

Leistungsdefinitionen nach ISO 8528-1:2005

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

14.5.2019

**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](http://www.endress-stromerzeuger.de)

