

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 [cm³]	389
Leistung 3000 U/min [kWm]	6,4
Kraftstoff	Benzin
Laufzeit bei 75% Last* [h]	3,4
Startsystem	Reversierstart
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

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.

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 804 SDHS-DC / 40-220 A

Artikel-Nr.: 141001

Ausstattungsmerkmale
Stufenlose Schweißregulierung
Ölmangel-Abschaltautomatik
Generator-Überlastschutz
Tragegriffe
Entspricht nicht der EU-Geräuschrichtlinie 2000/14/EG

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.

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