

ESE 1006 SDHS-DC ES / 30-300 A

Artikel-Nr.: **141018**

Hauptmerkmale	
Generatortyp	synchron
Max. Leistung 1~ [kVA/kW]	3.3/3.0
Max. Leistung 3~ [kVA/kW]	8,8/7,0
Dauerleistung 1~ [kVA/kW]	3.0/2.7
Dauerleistung 3~/1~ [kVA/kW]	8.0/6.4
Nennspannung [V]	400/230
Nennstrom [A]	11.5/13.0
Leistungsfaktor [cos ϕ]	0,8/0,9

Frequenz/Schutzart [IP]	
Regelbereich Schweißleistung [A]	30 - 300
Leerlaufspannung [V]	75
Min./Max. Schweißspannung [V]	21,2 / 32,0
Schweißbetrieb bei 60% ED [A]	250
Schweißregulierung	mechanisch

Motortyp	
Bauart	2-Zylinder 4-Takt OHV
Hubraum [cm³]	688
Leistung 3000 U/min [kWm]	14,2
Kraftstoff	Benzin
Laufzeit bei 75% Last* [h]	5
Startsystem	Elektrostart
Schall-Leistungspegel LWA [db(A)]	98
Gewicht ca. [kg]	145
Maße L x B x H [mm]	945 x 570 x 640
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 1006 SDHS-DC ES / 30-300 A

Artikel-Nr.: 141018

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

Max. Ø der Elektroden	inmm
Rutil	6
Basisch	5
Zellulose	6

Zubehör	Bestell-Nr.
Radsatz	161 015
Schweißzubehör	162 013
Adapter CEE 230 V / 16A auf Schuko 230 V / 16A	162 004

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