



# ENDRESS

## Power Generators

### ESE 404 SHS-AC / 30-180 A

Artikel-Nr.: **141008**



#### Hauptmerkmale

Generatortyp	synchron
Max. Leistung 1~ [kVA/kW]	4.4/4.0
Dauerleistung 1~ [kVA/kW]	4.0/3.6
Nennspannung [V]	230
Nennstrom [A]	17,4
Leistungsfaktor [cos φ]	0,9

#### Frequenz/Schutzart [IP]

Regelbereich Schweißleistung [A]	30 - 180
Leerlaufspannung [V]	50,0 ÷ 62,5
Min./Max. Schweißspannung [V]	22,4 / 27,2
Schweißbetrieb bei 60% ED [A]	125
Schweißregulierung	mechanisch

#### Motortyp

Bauart	1-Zylinder 4-Takt OHV
Hubraum [cm <sup>3</sup> ]	270
Leistung 3000 U/min [kWm]	4,3
Kraftstoff	Benzin
Verbrauch bei 75% Last [l/h]	1,6
Laufzeit bei 75% Last* [h]	3,8
Startsystem	Reversierstarter
Schall-Leistungspegel LWA [db(A)]	98
Gewicht ca. [kg]	75
Maße L x B x H [mm]	890 x 490 x 570
Schutzkontaktsteckdosen	2 x 230 V/16 A

#### Vorteile auf einen Blick

AC = Wechselstromschweißen für einfache Schweißarbeiten

Entspricht nicht der EU Geräusrichtlinie 2000/14/EG

Leistungsdefinitionen nach ISO 8528-1:2005

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

6.5.2019

**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 404 SHS-AC / 30-180 A

Artikel-Nr.: 141008



**Ausstattungsmerkmale**

Generator-Überlastungsschutz  
Ölmangel-Abschaltung  
Stufenlose Schweißregulierung  
Tragegriffe

Max. Ø der Elektroden	inmm
Rutil	4
Basisch	-
Zellulose	-

Zubehör	Bestell-Nr.
Radsatz	<b>161 000</b>
Schweißzubehör	<b>162 012</b>

Leistungsdefinitionen nach ISO 8528-1:2005

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

6.5.2019

**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)

