



Imagen semejante /
Illustration similar



ENDRESS

Power Generators

ESE 705 CW/AS

Artikel-Nr.: **87533003**

Hauptmerkmale

| | |
|------------------------------|------------|
| Max. Leistung (LTP) [kVA/kW] | 750/600 |
| Dauerleistung (PRP) [kVA/kW] | 681,25/545 |
| Nennspannung [V] | 480/277 |
| Frequenz [Hz] | 60 |
| Nennstrom 3~ (PRP) [A] | 902,11 |
| Leistungsfaktor [cos φ] | 0,8 |
| Hauptschalter [Pole] | 4 |

Abmessungen und Gewicht

| | |
|---------------------|--------------------|
| Maße L x B x H [mm] | 4700 x 1757 x 2510 |
| Gewicht ca. [kg] | 5490 |
| Tankinhalt [l] | 636 |

Schalleistung

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Schall-Leistungspegel LWA [db(A)] | 113 |
| Schall-Druckpegel LPA (7 m) [db(A)] | 97 |

Installationsdaten

| | |
|--|-----|
| Luftmenge [m ³ /min] | 65 |
| Abgasmenge bei LTP [m ³ /min] | 143 |
| Abgastemperatur bei LTP [°C] | 502 |
| Max. erlaubter Abgasgedruck [kPa] | 3 |

Motor

| | |
|--------|---------|
| Marke | Cummins |
| Modell | VTA28G5 |

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

20.3.2024

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 705 CW/AS

Artikel-Nr.: 87533003



| Generator | |
|---|------------------|
| Marke | Stamford HCI534E |
| Generatortyp | synchron |
| Isolationsklasse | Klasse H |
| Spannungsregelung | elektronisch |
| Schutzart [IP] | 23 |
| Anzahl Pole | 4 |
| Frequenz [Hz] | 60 |
| Frequenztoleranz [%] | ±1 |
| Spannungskonstanz bei Drehzahlabweichung -5% +30% [%] | 1 |
| Leistungsfaktor [cos φ] | 0,8 |
| Wirkungsgrad bei 75% Last [%] | 95,3 |
| Spannungsregler | SX440 |
| THD Vollast LL/LN [%] | 2,7 / 2,5 |
| THD Leerlauf LL/LN [%] | 2,6 / 2,5 |
| THF [%] | <2 |
| Kurzschlussstrom [%] | >200 |

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

20.3.2024

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

