



ENDRESS

Power Generators

ESE 670 PW/AS

Artikel-Nr.: **87523052**

Hauptmerkmale

Max. Leistung (LTP) [kVA/kW]	722/577,6
Dauerleistung (PRP) [kVA/kW]	657/525,6
Nennspannung [V]	480/277
Frequenz [Hz]	60
Nennstrom 3~ (PRP) [A]	868,43
Leistungsfaktor [cos φ]	0,8
Hauptschalter [Pole]	4

Abmessungen und Gewicht

Maße L x B x H [mm]	4700 x 1700 x 2510
Gewicht ca. [kg]	5490
Tankinhalt [l]	636

Schalleistung

Schall-Leistungspegel LWA [db(A)]	105
Schall-Druckpegel LPA (7 m) [db(A)]	75

Installationsdaten

Luftmenge [m ³ /min]	68
Abgasmenge bei LTP [m ³ /min]	106
Abgastemperatur bei LTP [°C]	553
Max. erlaubter Abgasgedruck [kPa]	10,2

Motor

Marke	Perkins
Modell	2806A-E18TAG1A

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 670 PW/AS

Artikel-Nr.: 87523052



Power Generators

Generator	
Marke	MeccAlte ECO40-1L
Generatortyp	synchron
Isolationsklasse	Klasse H
Spannungsregelung	elektronisch
Schutzart [IP]	21
Anzahl Pole	4
Frequenz [Hz]	60
Frequenztoleranz [%]	±1
Spannungskonstanz bei Drehzahlabweichung -5% +30% [%]	1
Leistungsfaktor [cos φ]	0,8
Wirkungsgrad bei 75% Last [%]	94,3
Spannungsregler	DSR
THD Vollast LL/LN [%]	2,5 / 2,6
THD Leerlauf LL/LN [%]	2,7 / 2,8
THF [%]	<2
Kurzschlussstrom [%]	>300

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

