



ENDRESS

Power Generators

ESE 470 PW/AS

Artikel-Nr.: **87523043**

Hauptmerkmale

Max. Leistung (LTP) [kVA/kW]	518/414,4
Dauerleistung (PRP) [kVA/kW]	452/361,6
Nennspannung [V]	480/277
Frequenz [Hz]	60
Nennstrom 3~ (PRP) [A]	623,06
Leistungsfaktor [cos φ]	0,8
Hauptschalter [Pole]	4

Abmessungen und Gewicht

Maße L x B x H [mm]	4400 x 1560 x 2250
Gewicht ca. [kg]	4389
Tankinhalt [l]	636

Schalleistung

Schall-Leistungspegel LWA [db(A)]	98
Schall-Druckpegel LPA (7 m) [db(A)]	69

Installationsdaten

Luftmenge [m ³ /min]	25,7
Abgasmenge bei LTP [m ³ /min]	74,5
Abgastemperatur bei LTP [°C]	680
Max. erlaubter Abgasgedruck [kPa]	6,8

Motor

Marke	Perkins
Modell	2206A-E13TAG6

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 470 PW/AS

Artikel-Nr.: 87523043



Power Generators

Generator	
Marke	MeccAlte ECO40-1S/4B
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 [%]	95,3
Spannungsregler	DSR
THD Vollast LL/LN [%]	2,6 / 2,6
THD Leerlauf LL/LN [%]	2,9 / 2,9
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

