



ENDRESS

Power Generators

ESE 1520 CW/AS

Artikel-Nr.: **87533007**

Hauptmerkmale

Max. Leistung (LTP) [kVA/kW]	1520,71/1216,57
Dauerleistung (PRP) [kVA/kW]	1377,32/1101,86
Nennspannung [V]	480/277
Frequenz [Hz]	60
Nennstrom 3~ (PRP) [A]	1829,13
Leistungsfaktor [cos φ]	0,8
Hauptschalter [Pole]	4

Abmessungen und Gewicht

Maße L x B x H [mm]	7800 x 2424 x 2997
Gewicht ca. [kg]	11579
Tankinhalt [l]	500

Schalleistung

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

Installationsdaten

Luftmenge [m ³ /min]	108
Abgasmenge bei LTP [m ³ /min]	312
Abgastemperatur bei LTP [°C]	535
Max. erlaubter Abgasgedruck [kPa]	8,5

Motor

Marke	Cummins
Modell	KTA50-G3

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 1520 CW/AS

Artikel-Nr.: 87533007



Power Generators

Generator	
Marke	MeccAlte ECO43-2LN/4
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 [%]	96,3
Spannungsregler	DSR
THD Vollast LL/LN [%]	1,5 / 1,5
THD Leerlauf LL/LN [%]	2,4 / 2,4
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

