



ENDRESS

Power Generators

ESE 2970 CW/AS

Artikel-Nr.: **87533011**

Hauptmerkmale

Max. Leistung (LTP) [kVA/kW]	2941,18/2352,94
Dauerleistung (PRP) [kVA/kW]	2647,06/2117,65
Nennspannung [V]	480/277
Frequenz [Hz]	60
Nennstrom 3~ (PRP) [A]	3537,69
Leistungsfaktor [cos φ]	0,8
Hauptschalter [Pole]	4

Abmessungen und Gewicht

Maße L x B x H [mm]	12190 x 2438 x 2896
Gewicht ca. [kg]	23900
Tankinhalt [l]	500

Schalleistung

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

Installationsdaten

Luftmenge [m ³ /min]	228
Abgasmenge bei LTP [m ³ /min]	534
Abgastemperatur bei LTP [°C]	535
Max. erlaubter Abgasgedruck [kPa]	8,5

Motor

Marke	Cummins
Modell	QSK60-G19 NR2

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 2970 CW/AS

Artikel-Nr.: 87533011



Power Generators

Generator	
Marke	MeccAlte ECO46-2L
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 [%]	96,8
Spannungsregler	DSR
THD Vollast LL/LN [%]	2,7 / 2,5
THD Leerlauf LL/LN [%]	2,6 / 2,5
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

