



ENDRESS

Power Generators

ESE 475 IW/AS

Artikel-Nr.: **87523041**

Hauptmerkmale

Max. Leistung (LTP) [kVA/kW]	460/368
Dauerleistung (PRP) [kVA/kW]	420/336
Nennspannung [V]	220/127
Frequenz [Hz]	60
Nennstrom 3~ (PRP) [A]	1207,19
Leistungsfaktor [cos φ]	0,8
Hauptschalter [Pole]	4

Abmessungen und Gewicht

Maße L x B x H [mm]	3951 x 1438 x 2085
Gewicht ca. [kg]	4000
Tankinhalt [l]	636

Schalleistung

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

Installationsdaten

Luftmenge [m ³ /min]	33
Abgasmenge bei LTP [m ³ /min]	82
Abgastemperatur bei LTP [°C]	490
Max. erlaubter Abgasgedruck [kPa]	10

Motor

Marke	FPT
Modell	C13TE3A

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 475 IW/AS

Artikel-Nr.: 87523041



Power Generators

Generator	
Marke	LeroySomer TAL046H
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 [%]	93,9
Spannungsregler	R150
THD Vollast LL/LN [%]	2,50 / 3,00
THD Leerlauf LL/LN [%]	2,50 / 3,00
THF [%]	<2.5
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

