

# SAPOTEC

# Notstromaggregat

## SAPAT-GSS0250I-CASP-400-50

Im Bereich der Notstromaggregate bietet Ihnen SAPOTEC eine komplette Produktrange. Von der Analyse über die Projektierung bis hin zur Montage und Wartung.



Abbildung 1: Symbolbild

## Daten des Aggregates

Allgemeine Daten	Einheit	
Hersteller	-	SAPOTEC
Type	-	SAPAT-GSS0250I-CASP
Ausführungsvariante	-	Schallverabüt
Leistung PRP	kVA	250
Leistung LTP	kVA	275
Drehzahl	1/min	1500
Spannung	V	400/230
Frequenz	Hz	50
Leistungsfaktor	cos phi	0,8
Farbe	RAL	7035
Schalldruckpegel dBA in 7m (+/-3)	dBA	68

Abmessungen und Gewicht	Einheit	
Länge	mm	3910
Höhe	mm	2450
Breite	mm	1510
Gewicht mit Flüssigkeiten in Kühler und Ölwanne	kg	3450
Tanktype	-	Grundrahmentank
Ausführung	-	einwandig
Fassvermögen Tank	ltr	990
Inhaltsanzeige	-	Digital
Autonomie	h	16h @ 100%
Verhubmöglichkeit	-	Staplerlaschen

Motorspezifikationen	Einheit	
Nennleistung in kWm	kW	232
Hersteller	-	IVECO
Modell	-	C87 TE3F
Art der Einspritzung	-	direkt
Art der Ansaugung	-	Turbolader
Zylinder, Anzahl oder Anordnung	-	6-L
Bohrung und Hub	mm	117x135
Gesamthubraum	ltr	8,7
Kraftstoffverbrauch 100% PRP	ltr/h	61
Kraftstoffverbrauch 75% PRP	ltr/h	55
Kraftstoffverbrauch 50% PRP	ltr/h	35,7
Ölverbrauch unter voller Belastung	g/kWh	0,2% des
Maximale Ölmenge	ltr	28
Gesamte Kühlflüssigkeit	ltr	63
Motorregelung	-	Elektronisch

Generator	Einheit	
Hersteller	-	MeccAlte
Type	-	ECO 38-1L4A
Pole	Stk	4
Kupplungsart	-	Starr
Isolationsklasse	-	H
Mechanische Schutzart	-	IP23
Erregung	-	Selbsterregt
Spannungsregler	-	elektronisch
Lagerung	-	Einfach
Nennstrom	A	365
Kurzschlussstrom	%	300% In für 20sec

Abgasanlage	Einheit	
Abgasklasse	-	STAGE IIIA
NOX	g/kWh	3,76
CO	g/kWh	0,53
Staub	g/kWh	0,07
Höchsttemperatur Abgas Betrieb	°C	488
Durchflussmenge Abgas Betrieb	m³/h	1258
Maximal zulässiger Gegendruck	Pa	5000
Abgasrichtung	-	Vertikal
Abgasschalldämpfer	-	Ja

Kühlsystem	Einheit	
Luftmenge Motorkühler	m³/h	5,1
Luftmenge Generatorkühler	m³/h	0,58
Verbrennungsluft	m³/h	1025
Abluftrichtung	-	Vertikal

Starter	Einheit	
Starterbatterie	-	SAPOTEC
Steuerbatterie	-	SAPOTEC
Batterietype	-	Wartungsfrei
Hilfsspannung	VDC	24Vdc

Steuerung	Einheit	
Hersteller	-	ComAp
Type	-	InteliComapct
Anwendung	-	Netzparallel
Synchronisation	-	JA
Betriebsmeldungen	Stk	8
Display	-	LCD
Fernstart	-	JA
Fernwartung	-	Nein
Schrank	-	Integriert
Leistungsabgang	-	Klemmen
Netz-/Generatorleistungsschalter	-	Nein/Nein
Batterielader inkl. Fehlermelder	-	Ja
Vorheizung	-	Ja

Optionen	Einheit	
Abgänge	-	Nein
Tankheizung	-	Nein
Jalousieklappen	-	Nein
Anhänger	-	Nein

#### Anmerkungen

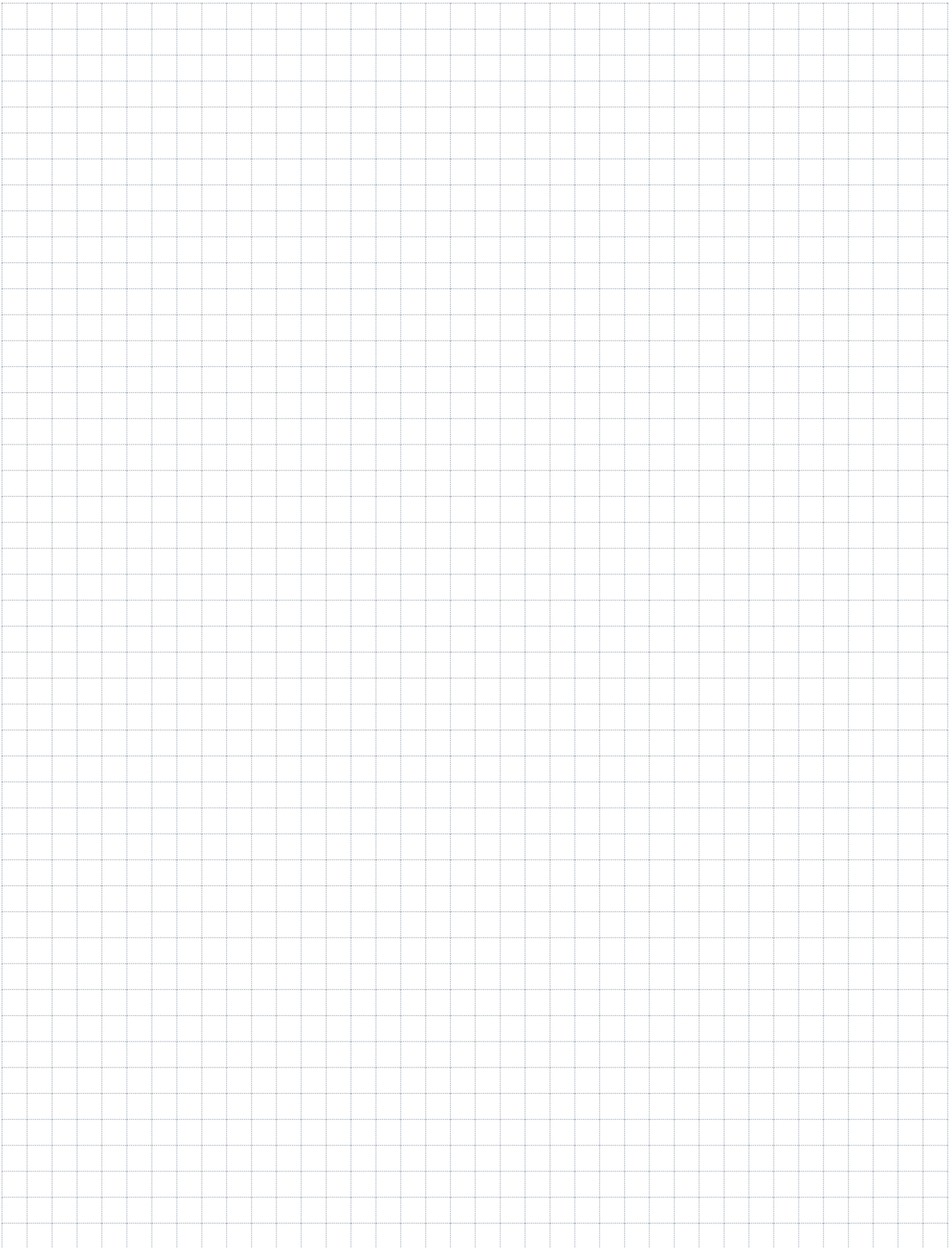
Besonderheiten:

- Grundrahmen als dichte Wanne ausgeführt zur Aufnahme aller Flüssigkeiten, inkl. Leckageüberwachung

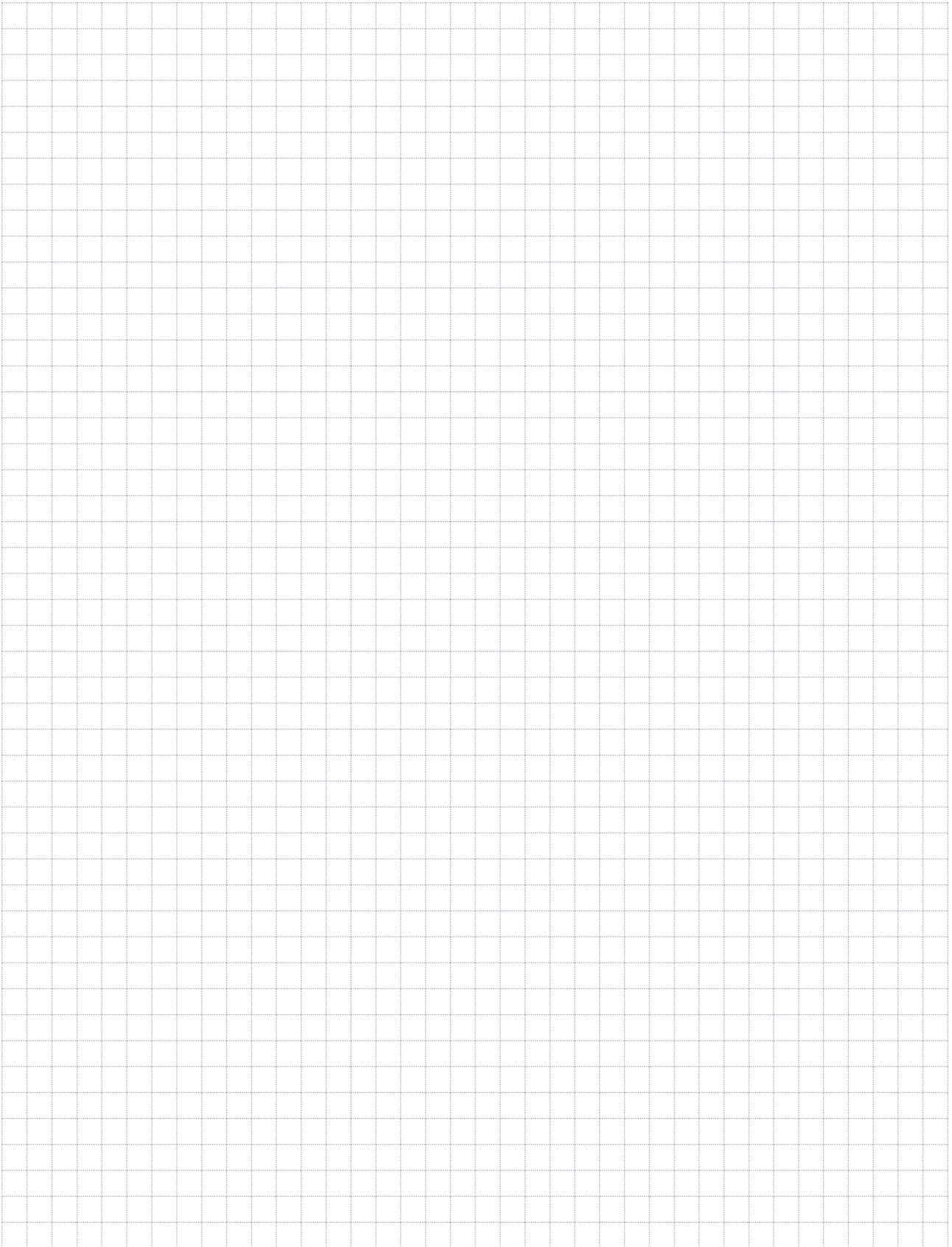
Stand per 31.01.2021

Bearbeiter DI (FH) Alexander Sautner

Sapotec Austria GmbH



**Zukunft begreifen. Sicherheit geben.**  
*Damit Strom fließt, Spannung bleibt und Energie entsteht!*



**Zukunft begreifen. Sicherheit geben.**  
*Damit Strom fließt, Spannung bleibt und Energie entsteht!*

**Zukunft begreifen. Sicherheit geben.**

*Damit Strom fließt, Spannung bleibt und Energie entsteht!*

## INDIVIDUELLE LÖSUNGEN FÜR QUALITÄTSORIENTIERTE KUNDEN

SAPOTEC® GmbH

Münchner Bundesstraße 144  
A-5020 Salzburg

Telefon +43(0)662.420.900-0  
Fax +43(0)662.420.900-111  
E-Mail [office@sapotec.at](mailto:office@sapotec.at)

Servicestandorte  
Salzburg, Wien, Pusterwald

[www.sapotec.at](http://www.sapotec.at)

SAPOTEC® Deutschland GmbH  
Gewerbestraße 6  
D-83395 Freilassing

Telefon +49(0)911.95.15.361-0  
Fax +49(0)911.95.15.361-9  
E-Mail [office@sapotec.org](mailto:office@sapotec.org)

Servicestandorte  
München, Düsseldorf, Hamburg,  
Leipzig, Nürnberg

[www.sapotec.de](http://www.sapotec.de)

SAPOTEC® ist ein zertifizierter ISO 9001 / OHSAS18001 Betrieb

