

# SAPOTEC Notstromaggregat

**SAPAT-ES0020P-LOM-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-ENS0020P
Ausführungsvariante	-	Schallverraubt
Leistung PRP	kVA	20
Leistung LTP	kVA	22
Drehzahl	1/min	1500
Spannung	V	400/230
Frequenz	Hz	50
Leistungsfaktor	cos phi	0,8
Farbe	RAL	5015
Schalldruckpegel dBA in 7m (+/-3)	dBA	68

Abmessungen und Gewicht	Einheit	
Länge	mm	1600
Höhe	mm	1050
Breite	mm	700
Gewicht mit Flüssigkeiten in Kühler und Ölwanne	kg	630
Tanktype	-	Grundrahmentank
Ausführung	-	einwandig
Fassvermögen Tank	ltr	50
Inhaltsanzeige	-	Digital
Autonomie	h	>12h @75%
Verhubmöglichkeit	-	Kranösen/Staplerlasche

Motorspezifikationen	Einheit	
Nennleistung in kWm	kW	18,4
Hersteller	-	PERKINS
Modell	-	404A-22G1
Art der Einspritzung	-	direkt
Art der Ansaugung	-	Turbolader
Zylinder, Anzahl oder Anordnung	-	4-L
Bohrung und Hub	mm	84x100
Gesamthubraum	ltr	2.216
Kraftstoffverbrauch 100% PRP	ltr/h	5,30
Kraftstoffverbrauch 75% PRP	ltr/h	4,00
Kraftstoffverbrauch 50% PRP	ltr/h	2,90
Ölverbrauch unter voller Belastung	g/kWh	0,27
Motorregelung	-	Elektronisch

Generator	Einheit	
Hersteller	-	Stamford
Type	-	Auftragspezifisch
Pole	Stk	4
Kupplungsart	-	Starr
Isolationsklasse	-	H
Mechanische Schutzart	-	IP23
Erregung	-	Selbsterregt
Spannungsregler	-	elektronisch
Lagerung	-	Einfach

Abgasanlage	Einheit	
Abgasklasse	-	STAGE IIIA
NOX	g/kWh	
CO	g/kWh	
Staub	g/kWh	
Abgasdurchmesser	mm	48
Abgasrichtung	-	Vertikal
Abgasschalldämpfer	-	Ja

Steuerung	Einheit	
Hersteller	-	Lovato
Type	-	RGK420
Anwendung	-	Manuel Start
Display	-	LCD
Schrank	-	Integriert
Leistungsabgang	-	Stecker
Netz-/Generatorleistungsschalter	-	Nein/Nein
Batterielader inkl. Fehlermelder	-	Nein
Vorheizung	-	Nein

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

#### Anmerkungen

Abgänge:

- 1Stk CEE 32A
- 1Stk CEE 16A

Stand per 31.01.2021

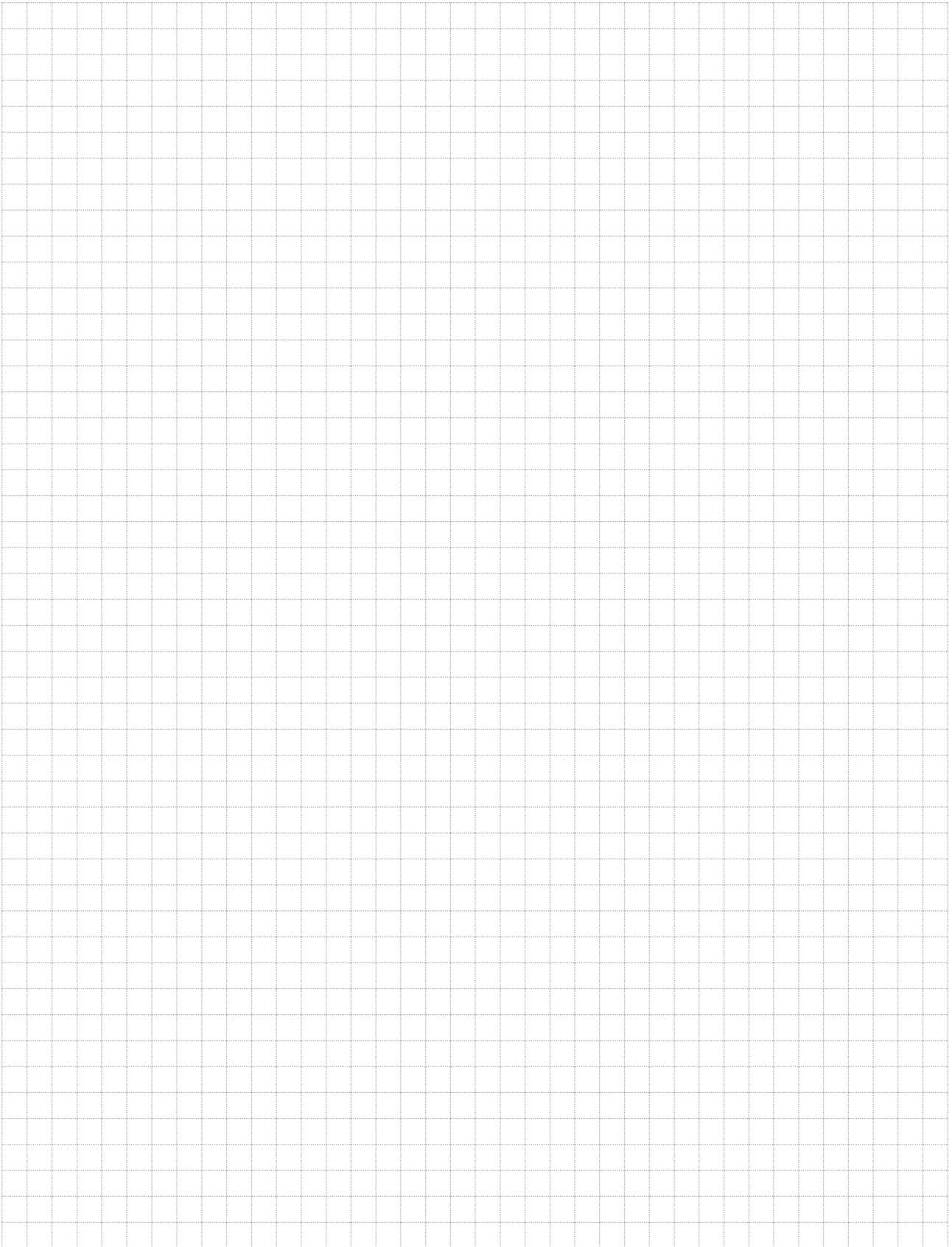
Bearbeiter Alexander Sautner

Sapotec Austria GmbH

Steuerungsdarstellung:



**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

