

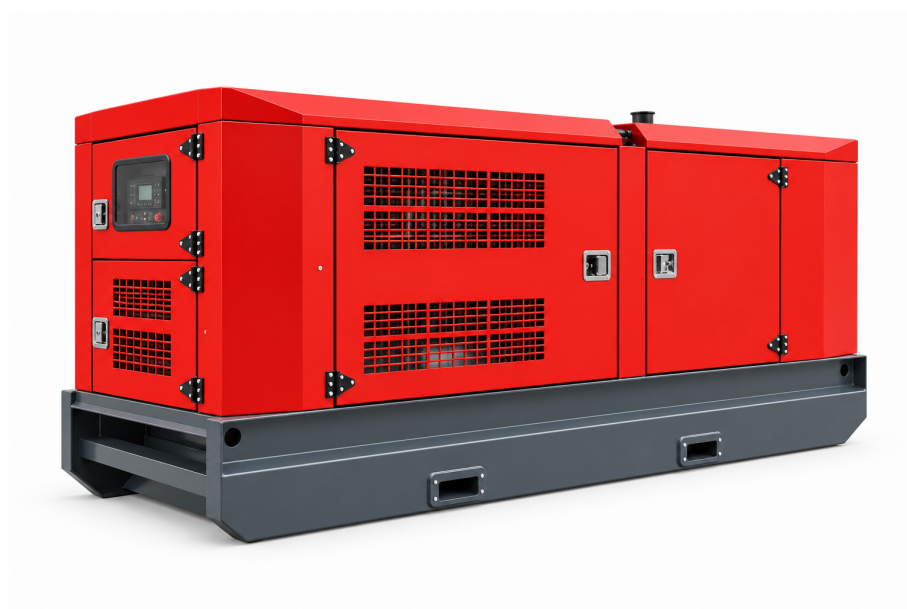
P20SSF-V

Technisches Datenblatt - Standardausführung

Kompakte Stromversorgung mit System.

20 kVA PRP in der SSF-V-Baureihe. Der Perkins-Dieselmotor der Baureihe 400 erfüllt EU-Stufe V und arbeitet mit dem Leroy-Somer-Generator und der ComAp-AMF25-Steuerung zusammen.

Leistung und elektrische Kenngrößen	
Nennleistung PRP	20 kVA / 16 kW
Ersatzstromleistung ESP	22 kVA / 17,6 kW
Nennspannung	400 / 230 V
Frequenz / Leistungsfaktor	50 Hz / $\cos \varphi = 0,8$



Standardausführung

- Schallgedämmte Gehäuseausführung
- ComAp AMF25: Bedienung, Messwerte, Alarmmeldungen und automatischer Start
- Leroy-Somer-Synchrongenerator mit elektronischer AVR-Spannungsregelung
- ABB-Hauptleistungsschalter, vierpolig
- Elektrischer Motorstart

P20SSF-V

Technisches Datenblatt - Standardausführung

Motor, Generator und Ausstattung

Motor	
Motor	Perkins 404J-22G / Baureihe 400
Bauart	4 Zylinder in Reihe / 4-Takt-Diesel
Hubraum	2,2 l
Ansaugung	Saugmotor
Einspritzung	Mechanisch / indirekte Einspritzung
Nenndrehzahl	1.500 1/min
Kühlung	Flüssigkeitskühlung
Abgasstufe	EU-Stufe V
Abgasnachbehandlung	Keine externe Abgasnachbehandlung am Motor
Motorleistung PRP / ESP	18,6 / 20,6 kWm, brutto
Bordnetz	12 V DC

Generator und elektrische Ausrüstung	
Generator	Leroy Somer LSA 42.3 VS1
Spannungsregelung	Elektronischer AVR / D350
Generator-Isolation / Schutzart	Klasse H / IP23
Hauptleistungsschalter	ABB / vierpolig / 50 A
Abmessungen L × B × H	2.500 × 1.100 × 1.500 mm
Trockengewicht, ca.	1.450 kg
Tankvolumen	150 l

Sonderausstattung gegen Aufpreis

Steckdosenpaket mit Schutzorganen, Motorblockheizung, Netz-Batterieladegerät, ATS und abweichende Konfigurationen werden separat kalkuliert.