

C30SSF

Technisches Datenblatt - Standardausführung

Kompakte Stromversorgung mit System.

30 kVA PRP für Ihre kompakte Stromversorgung. Das C30SSF verbindet Cummins-Dieselantrieb, Leroy-Somer-Generator und ComAp AMF25 in einer schallgedämmten Einheit.

Leistung und elektrische Kenngrößen	
Nennleistung PRP	30 kVA / 24 kW
Ersatzstromleistung ESP	33 kVA / 26,4 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

C30SSF

Technisches Datenblatt - Standardausführung

Motor, Generator und Ausstattung

Motor	
Motor	Cummins 4BT3.9-G1
Bauart	4 Zylinder in Reihe / 4-Takt-Diesel
Hubraum	3,9 l
Nenndrehzahl	1.500 1/min
Kühlung	Flüssigkeitskühlung
Bordnetz	24 V DC

Generator und elektrische Ausrüstung	
Generator	Leroy Somer LSA 42.3 VS3
Spannungsregelung	Elektronischer AVR / D350
Generator-Isolation / Schutzart	Klasse H / IP23
Hauptleistungsschalter	ABB / vierpolig / 50 A
Abmessungen L × B × H	2.700 × 1.010 × 1.630 mm
Tankvolumen	260 l

Sonderausstattung gegen Aufpreis

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