

STROMAGGREGAT

Toplak 150kVA VISA

Einsatzformen

Inselstromversorgung bei Fehlen eines geeigneten Netzzugangs, z.B. Veranstaltungen, Baustellen, Ersatz bei Netzstörungen,...

Gesicherte Inselstromversorgung (zwei Aggregate im Parallelbetrieb) für z.B. Rundfunk- u. Fernsehübertragungen, Sicherheitsbeleuchtungen,...

Netzparallelbetrieb, Notstrombetrieb zur automat., jedoch nicht unterbrechungsfreien Stromversorgung wichtiger Einrichtungen bei Netzausfall wie z.B. Krankenhäuser, Telekomeinrichtungen, Rechenzentren,...

Aggregatkomponenten

- Wassergekühlter 4 Takt-Dieselmotor mit Direkteinspritzung, 12V Elektrostartanlage, Turbolader, Ladeluftkühler, el. Motorsteuerung, angebauter Ventilator-Kühler, Lichtmaschine 45A, Trockenluftfilter, Öl- und Kraftstofffilter, SAE3 Schwungradgehäuse
- Bürstenloser Drehstromsynchrongenerator, überdimensioniert für optimale Stoßlastverträglichkeit (300% für 20Sek.), elektronischer Spannungsregler und Schutzklasse IP23
- Im Rahmen integrierter Treibstofftank mit Auffangwanne, Füllstutzen, Leitungen zum Motor und umschaltbaren Anschlüssen für einen externen Tank. Treibstoffpumpe zur automatischen Ergänzung aus externen Tanks
- Elektrische Aggregatausrüstung mit digitaler Steuerung und Überwachung, LCD-Anzeige für alle wichtigen Betriebsparameter und Störungsmeldungen, Programmwahlschalter, Not-Aus-Taster, Generatorschalter mit magnetischen Kurzschluss-, sowie thermischen Überstromauslöser, Leitungs- und FI-Schutzschalter für die eingebauten Steckdosen, Fernstartautomatik
- Wetterfeste, lackierte Superschallschutzhaube, mit versperrenbaren Türen, schalldämmender Innenauskleidung, Öffnungen für Zu- und Abluft, Kranhakenösen, Hubstapleraschen

Erhältliches Zubehör

- Kabel, Verteiler, Notstromautomatik,...

Betriebsarten

- Inselbetrieb
- Notstrombetrieb

Bereitschaftssysteme

- Batteriehaupschalter
- el. Batterieladegerät

Elektrische Anschlüsse

- Steckdose CEE 125A 5polig
- Steckdose CEE 63A 5polig
- Steckdose CEE 32A 5polig
- Steckdose CEE 16A 5polig
- SCHUKO-Steckdose 230V/16A
- POWERLOCK Ausgangsbuchsen 400A
- Klemmfeld für Gesamtleistung



TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	400/230 V
Nennfrequenz	50Hz
Dauerleistung (PRP)	150 kVA (120 kW)
Notstromleistung (LTP)	165 kVA (132 kW)
Dieserverbrauch	ca. 12-37 l/h (lastabhängig)
Schalldruckpegel	<63 dBA in 7m
Einsatzbereich	-15°C bis +45°C UT
Dieselmotor	FPT N67TE1F
Zylinder	6 in Reihe
Hubvolumen	7,7 l
Bohrung/Hub	104/132 mm
Motordrehzahl	1500 U/min
Aufladung	Turbolader, Ladeluftkühler
Drehzahlregelung	elektronisch
Emissionsklasse	MOT-V Stufe IIIA
Drehzahlkonstanz	statisch +/-1%
Drehstromsynchrongenerator	Stamford UCI274F
Spannungsregelung	elektronisch
Spannungskonstanz	+/-0,5%
Aggregatsteuerung	ComAp IntelliGen
L/B/H	3.680 / 1.140 / 2.320 mm
Gewicht (voll befüllt)	3.641 kg
Dieseltankinhalt	850 l

Alle Angaben ohne Gewähr, Änderungen vorbehalten.