Toplak Power Unit 20

Datenblatt



TPU20 - kleines Aggregat mit starker Leistung

Einsatzformen

- 🔺 Inselstromversorgung bei Fehlen eines geeigneten Netzzugangs. Z.B.: Veranstaltungen, Baustellen, Netzstörungen, ...
- ▲ Notstromversorgung via externer Umschaltautomatik

Betriebsarten

- ▲ Volllast
- Spitzenlastbetrieb

Anschlüsse

- 2x Schuko Steckdose 230 V / 16 A
- ▲ 1x Steckdose CEE 32 A, 5-polig
- ▲ 1x Steckdose CEE 16 A, 5-polig

optionales Zubehör

- Kabel
- ▲ Verteiler
- ▲ Kraftstofftank
- ▲ Schallgedämmtes Gehäuse
- ▲ Zu- & Abluftgitter
- Inspektionstüren, automatische Türstopper und Griffe mit Schließfunktion
- ▲ Robuster Aggregaterahmen mit Staplertaschen und Lasthaken
- ▲ Im Rahmen integrierter Kraftstofftank mit Auffangwanne
- ▲ Externer Kraftstoffanschluss möglich (3 Wege-Hahn)
- ▲ Automatisches Abschaltsystem bei Kraftstoffmangel
- ▲ Automatische Abstellung des Motors bei Übertemperatur / Öldruckmangel
- ▲ Ölentleerungspumpe vorhanden
- ▲ Batteriehauptschalter abschließbar
- ▲ Not-Aus Taste
- ▲ Wahlschalter-Schalttafel
- ▲ FI-Schutzschalter abschließbar
- Anschlussstecker für Vorwärmung / Ladegerät



| Modell | GE.YAS5.022/020.RB+011 |
|------------------------------|---------------------------|
| Nennspannung | 230 / 400 V |
| Nennfrequenz | 50 Hz |
| Dauerleistung (PRP) | 20 kVA (16 kW) |
| Notstromleistung (LTP) | 22 kVA (17 kW) |
| Stromstärke | 28,9 A |
| Generatorleistungsschalter | 32 A |
| Schalldruckpegel | 58 dB(A) in 7 m |
| Einsatzbereich | -15°C bis +45°C UT |
| Treibstoff | Diesel |
| Tankinhalt | 110 Liter |
| Betriebsdauer bei 75% Last | Ca. 28 Stunden |
| Kraftstoffverbrauch bei 100% | Ca. 5,4 Liter / Stunde |
| Kraftstoffverbrauch bei 75% | Ca. 4 Liter / Stunde |
| Kraftstoffverbrauch bei 50% | Ca. 2,9 Liter / Stunde |
| Motor | YANMAR 4TNV88 |
| Abgasstufe | Stage 5 |
| Drehzahlregler | Mechanisch |
| Anzahl Zylinder | 4 |
| Generator | STAMFORD S0L2-G1 |
| Spannungsregler | +/- 1% |
| Schutzart | IP 23 (Verkabelung IP 44) |
| Abmessungen (L/B/H) | 1.950 / 950 / 1.500 mm |
| Gewicht (voll befüllt) | 779 kg |

