

TPU60 - High Tech Dieselstromaggregat

Einsatzformen

- ▲ Inselstromversorgung bei Fehlen eines geeigneten Netzzugangs. Z.B.: Veranstaltungen, Baustellen, Netzstörungen, ...

Betriebsarten

- ▲ Inselbetrieb
- ▲ Notstrombetrieb

Anschlüsse

- ▲ 1x Steckdose CEE 125 A, 5-polig
- ▲ 1x Steckdose CEE 63 A, 5-polig
- ▲ 1x Steckdose CEE 32 A, 5-polig
- ▲ 1x Steckdose CEE 16 A, 5-polig
- ▲ 2x Schuko Steckdose 230 V / 16 A
- ▲ 2x Anschlüsse für Fernstart
- ▲ Klemmfeld für Gesamtleistung (M8)
- ▲ Erdspeiß mit 5m Kabel

optionales Zubehör

- ▲ Kabel
- ▲ Verteiler
- ▲ Kraftstoffvorratstank

- ▲ Wetterfestes schallgedämmtes Gehäuse mit versperrbaren Türen
- ▲ Zu- & Abluftgitter
- ▲ Wassergekühlter 4 - Takt Dieselmotor mit Direkteinspritzung
- ▲ 12 V Elektrostartanlage, Turbolader, Drehstromlichtmaschine 45 A, Trockenluftfilter, angebauter Ventilator Kühler, SAE3 - Schwungradgehäuse
- ▲ Bürstenloser Drehstromsynchrongenerator
- ▲ Elektrischer Spannungsregler und Schutzklasse IP23
- ▲ Im Rahmen integrierter Kraftstofftank mit Auffangwanne
- ▲ Umschaltbare Anschlüsse für einen externen Tank
- ▲ Treibstoffpumpe zur automatischen Ergänzung an externe Tanks
- ▲ Elektrische Aggregateausrüstung mit digitaler Steuerung und Überwachung
- ▲ Not - Aus Taster
- ▲ Generatorschalter mit magnetischen Kurzschluss- & thermischen Überstromauslöser
- ▲ FI - Schutzschalter



| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Modell | Visa Galaxy F63 GX "VM" |
| Nennspannung | 230 / 400 V |
| Nennfrequenz | 50 Hz |
| Dauerleistung (PRP) | 60 kVA (48 kW) |
| Notstromleistung (LTP) | 66 kVA (52,8 kW) |
| Einsatzbereich | -15°C bis +45°C UT |
| Treibstoff | Diesel |
| Tankinhalt | 480 Liter |
| Betriebsdauer bei 75% Last | Ca. 36 Stunden |
| Kraftstoffverbrauch bei 100% | Ca. 16,7 Liter / Stunde |
| Kraftstoffverbrauch bei 75% | Ca. 12,18 Liter / Stunde |
| Kraftstoffverbrauch bei 50% | Ca. 9,5 Liter / Stunde |
| Motor | FPT N45 SM1F |
| Abgasstufe | Stage 3A |
| Drehzahlregler | Elektronisch |
| Anzahl Zylinder | 4 in Reihe |
| Kühlung | Wassergekühlt |
| Motordrehzahl | 1.500 U / min |
| Generator | Stamford UCI 224E |
| Schutzart | IP23 |
| Spannungsregler | Elektronisch |
| Spannungskonstanz | +/- 0,5 % |
| Abmessungen (L/B/H) | 3.000 / 1.140 / 1.900 mm |
| Gewicht (voll befüllt) | 2.220 kg |