

S6500 (24L) 230V 50HZ #CONN #DPP

DIESEL KRAFT-PAKET



Für härtesten Einsatz im Dauerbetrieb, Ausstattungsvarianten für den gewerblichen Einsatz im Bau und Handwerk - bedingt für den Freibereich geeignet - sowie auch für die Notstromversorgung als Netzersatzgerät

Hauptmerkmale

| | | |
|-----------------|------------|-----|
| Frequenz | Hz | 50 |
| Spannung | V | 230 |
| Leistungsfaktor | cos ϕ | 0.9 |
| Phasen | | 1 |

Leistungsbemessung

| | | |
|-------------------|-----|-----|
| Notleistung LTP | kVA | 5.9 |
| Notleistung LTP | kW | 5.3 |
| Dauerleistung COP | kVA | 4.8 |
| Dauerleistung COP | kW | 4.4 |

Leistungsbezeichnungen (gemäß ISO8528 1:2005)

COP - Aggregat-Dauerleistung: Aggregat Dauerleistung ist die Leistung, die ein Stromerzeugungsaggregat bei unbegrenzter Betriebsstunden zahl pro Jahr zwischen den erforderlichen Wartungsintervallen unter den angegebenen Umgebungsbedingungen abgeben kann. Dabei sind die Wartungsarbeiten nach den Vorschriften der Hersteller durchzuführen.

LTP - Zeitlich begrenzte Aggregateleistung: Die zeitlich begrenzte Aggregateleistung ist die maximale Leistung, die ein Stromerzeugungsaggregat innerhalb von 500h pro Jahr unter Beachtung der Wartungsintervalle und bei gegebenen Umgebungsbedingungen abgeben kann, wobei das Aggregat 300h dauernd betrieben werden kann. Dabei ist die Wartung nach den Vorschriften des Herstellers des Hubkolben-Verbrennungsmotors durchzuführen. Dabei muss berücksichtigt werden, dass sich ein Betrieb unter diesen Leistungsbedingungen auf die Lebensdauer des Stromerzeugungsaggregates auswirkt.

Motorspezifikationen

| | | |
|------------------|-----------------|----------------|
| Motor Hersteller | | Yanmar |
| Modell | | L100N Electric |
| Motor Kühlsystem | | Luft |
| Hubraum | cm ³ | 435 |
| Ansaugung | | Normal |
| Nenn Drehzahl | U/min | 3000 |
| Drehzahlregler | | Mechanischer |
| Kraftstoff | | Diesel |
| Ölmenge | l | 1.6 |
| Anlass System | | Elektrisch |



Generator Spezifikationen

| | | |
|----------------------|-------------------|-------------|
| Typ | | Bürstenlos |
| Klasse | | H |
| IP Schutzklasse | | 23 |
| Pole | | 2 |
| Frequenz | Hz | 50 |
| Spannungstoleranz | % +5; -10 (cosφ1) | |
| Spannungsregelsystem | | Kondensator |

Maßangaben

| | | |
|-------------|--------|-----|
| Länge | (L) mm | 840 |
| Breite | (W) mm | 641 |
| Höhe | (H) mm | 696 |
| Leergewicht | Kg | 114 |
| Tankinhalt | l | 24 |

Autonomie

| | | |
|----------------------------------|-----|-------|
| Kraftstoffverbrauch bei 75% PRP | l/h | 1.46 |
| Kraftstoffverbrauch bei 100% PRP | l/h | 1.94 |
| Laufzeit bei 75% PRP | h | 16.44 |
| Laufzeit bei 100% PRP | h | 12.37 |

STROMERZEUGER SCHALTAFELN



Am Stromerzeuger stirnseitig montiert und bestehend aus:

STEUERUNG:

- Schlüsselschalter: AUS-EIN-START
- CONNector für AMF/RSS (Als Zubehör erhältlich)

ANZEIGEN:

- Voltmeter
- Betriebsstundenzähler
- Frequenzmeter

ABSICHERUNG:

- Thermo- Magnetschutzschalter
- FI-Schutzschalter (DPP)
- Sicherung 10A (12V DC)
- Niedriger Öldruck

AUSGANG:

- Batterielader 12V DC

STECKDOSEN

| | |
|------------------------|---|
| SCHUKO 230V 16A IP54 | 1 |
| 2P+T CEE 230V 16A IP44 | 1 |
| 2P+T CEE 230V 32A IP44 | 1 |

AMF - NOTSTROMAUTOMATIK (CONN)

Diese Option erlaubt es alle Funktionen des Stromerzeugers zu steuern. Dies gilt für 230V oder 400V. Die Automatik überwacht die Netzspannung und schaltet bei einem Netzfehler den Generator zu und steuert das Netz- und Generatorschutz. Sobald das Netz wieder zurückkehrt, schaltet sich der Stromerzeuger wieder ab und steuert auch hier die Schütze.

Ausstattung:

- Steuerungs- und Überwachungseinheit (DGT)
- Phasenüberwachung
- mechanisch und elektrisch verriegelte Schütze
- Batterieerhaltungsladung
- Akustischer Alarm
- 8m Steuerleitung (mit CONNector)
- Externe Start und Stop möglichkeit
- NOT-Aus

Anzeigen (DGT):

- Netzspannung
- Generatorspannung
- Frequenzmeter
- Betriebsstundenzähler

Alarmer & Abschaltungen:

- Generatorspannung ausserhalb Toleranz
- Batteriespannung ausserhalb Toleranz
- Niedriger Öldruck
- Fehlstart
- Externe Abschaltung

RSS - FERNBEDIENUNG START/STOP (CONN)

RSS Funkfernbedienung Start/Stop CONNector (max. 90m Reichweite)



RADSATZ

- mit festen Griffen
- Radsatz mit Klappgriffen



LICHTMAST

für transportable Stromerzeuger (mit Rohrrahmen)

- Maximale Höhe 4,2m
- Pneumatischer Hub
- Schnellverschlüsse für Füße
- Mastunterstützung
- verfügbare Lampen Watt/Typ
 - 4 X 500W Halogen (min. Generatorleistung: 2,5kVA 230V Singlephase)
 - 4 X 1000W Halogen (min. Generatorleistung: 5,0kVA 230V Singlephase)



MTS- MANUELLER UMSCHALTER

- Handumschalter 40A (für die manuelle Notstromeinspeisung 230V)

