

## Stromaggregat

# Toplak 110 kVA (ELCOS)

### BESCHREIBUNG

#### Einsatzformen

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

#### Anschlüsse

- ▲ Steckdose CEE 125 A, 5 - polig
- ▲ Steckdose CEE 63 A, 5 - polig
- ▲ Steckdose CEE 32 A, 5 - polig
- ▲ Steckdose CEE 16 A, 5 - polig
- ▲ Steckdose SCHUKO 230 V / 16 A
- ▲ Klemmfeld für Gesamtleistung
- ▲ Erdungspunkt

#### Betriebsart

- ▲ Inselbetrieb
- ▲ Notstrombetrieb

#### Bereitschaftssysteme

- ▲ Batterie Hauptschalter
- ▲ Elektr. Batterieladegerät

#### Zubehör

- ▲ Kabel
- ▲ Verteiler
- ▲ Notstromautomatik

### KOMPONENTEN

- ▲ Wassergekühlter 4 Takt - Dieselmotor mit Common - Rail Einspritzung, Motorvorheizer 230 V, Turbolader, Wasserkühlung, elektr. Motorsteuerung, angebautes Ventilator - Kühler, Drehstromlichtmaschine, tropfenfester Kühler, Öl- und Kraftstofffilter
- ▲ Wechselstromgenerator, Leistungsschutzschalter 4P und Schutzklasse IP32 Monoblock
- ▲ Im Rahmen integrierter Treibstofftank mit Auffangwanne, Füllstutzen, Leitungen zum Motor
- ▲ Lasthaken in die Tragstruktur integriert, Chassis mit Loch für Gabelstapler überschlagsicher
- ▲ Elektrische Aggregateausrüstung mit digitaler Steuerung und Überwachung, LCD - Anzeige für wichtige Betriebsparameter und Störungsmeldungen, Not - Aus - Taster, Schutztür für Schaltkasten
- ▲ Wetterfeste, lackierte Superschallschutzhaube mit versperrbaren Türen, schalldämmender Innenauskleidung, spezielle Einbauten für Zuluft / Abluft

# TOPLAK

## MOBILE POWER

### STROM. HEIZEN. KÜHLEN



### TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	400 / 230 V
Nennfrequenz	50 Hz
Dauerleistung (PRP)	100 kVA
Notstromleistung (LTP)	110 kVA
Dieserverbrauch	ca. 13,4 - 22,8 l/h (lastabhängig)
Schalldruckpegel	<67 dB (A), in 7 m
Einsatzbereich	-15°C bis +45°C UT
Dieselmotor	NEF N45TE2F
Zylinder	4L
Hubvolumen	4,5 Liter
Bohrungen / Hub	104 / 132 mm
Motordrehzahl	1.500 U / min
Aufladung	Turbolader, Ladeluftkühler
Emissionsklasse	Stufe IIIA
Drehzahlregelung	Elektronisch
Drehzahlkonstanz	Statisch + / - 1%
Drehstromsynchrongenerator	Stamford UCI274C
Spannungsregelung	Elektronisch
Spannungskonstanz	+ / - 1%
Aggregatesteuerung	ComAp
Abmessungen (L/B/H)	2.600 / 1.100 / 1.680 mm
Gewicht (voll befüllt)	1.620 kg
Dieseltankinhalt	250 Liter