

# Dieselstromerzeuger Datenblatt

Abgasnorm: Stage 3A

**EY-40K-FB-3**  
Feld- u. Einspeisebetrieb



Symbolfoto

Gew.	Abmessungen		
kg	L (cm)	B (cm)	H (cm)
945	200	85	128

## Technische Daten

### Leistung:

Leistung PRP (Dauerleistung)	40kVA / 32kW
Leistung LTP (kurzzeitige Leistung)	44kVA / 45,2kW
Spannung	230/400V 3P+N
Frequenz	50Hz
Nennstrom	58A

### Umgebungsbedingungen

Max. Umgebungstemperatur	40°C
Max. Seehöhe	1000 m üA
Max Luftfeuchtigkeit	60%
Schallpegel (geschl. Bauform)	70dB(A) 7m



### Controller

ComAp AMF25
Netzausfallerkennung
Automatikbetrieb (ATS-Schalter Optional)
Batterieladeehrhaltungsgerät



# Dieselstromerzeuger Datenblatt

## Motor

Motor	KOHLER	Leistung	51PS/38kW
Type	KDI2504TM40	Hubraum	2482cm <sup>3</sup>
Emmisionsklasse	Stage 3A	Drehzahlregler	mechanisch
Drehzahl	1500U/min	Kraftstoff	Diesel
Zylinder	4 in Reihe	Verbr. Bei 75% Last	7,5L/h
Turbolader	ja	Tankinhalt	75 Liter
Kühlsystem	Flüssigkeit	Autonomie bei 75% L.	10 Stunden

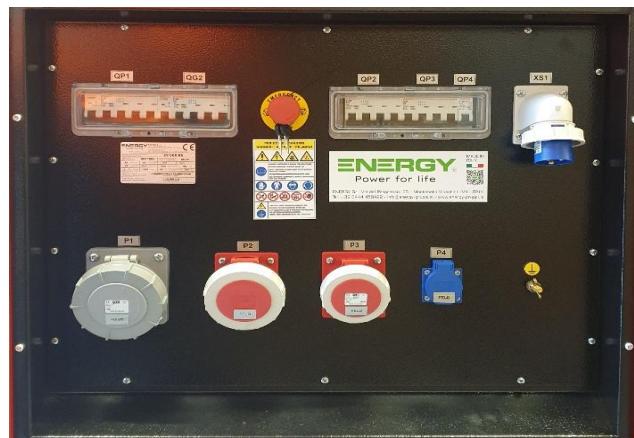
## Generator

Generatortype	LINZ	Spannungsregler	AVR
Pole	4	Regelgenauigkeit	1%
Type	bürstenlos		

Stahlkonstruktion, lackiert mit Pulverbeschichtung mit hoher Korrosionsbeständigkeit. Feuerfeste Schalldämmung mit hoher Geräuschreduktion. Optimale Zugänglichkeit für Wartung und Service durch große abschließbare Türen. Kranösen. Luftein-lass von der gegenüberliegenden Seite des Schalldämpfers, Abluft von der Schall-dämpferseite oben und unten.

## Serienausstattung

- Feld- / Einspeisebetrieb (umschaltbar)
- Einspeisesteckdosen
  - 1x CEE5x63A 1h grau
- Feldbetriebsteckdosen
  - 1x CEE5x32A 6h rot
  - 1x CEE5x16A 6h rot
  - 1x Schuko 16A
- Ladesteckdose CEE3x16A
- Natosteckdose (Fremdstart)
- Gehäusefarbe RAL 3000 feuerrot



## Optionen

- Motorvorwärmung
- Umfeldbeleuchtung
- externe Betankung
- Montage auf Anhänger

