

Die AEW Notstromgruppen

Auch bei geplanter Stromunterbrechung sitzen Sie nicht im Dunkeln

Manche Versorgungsunterbrüche oder Versorgungsengpässe sind planbar: Zum Beispiel, wenn Leistungsspitzen auf Sie zukommen oder Arbeiten im Hoch- oder Niederspannungsnetz anfallen. Damit dabei der Strom nicht ausgeht, vermieten wir Ihnen die AEW Notstromgruppen.

Auf das mobile AEW Kraftwerk können Sie sich beruhigt verlassen.

Und sollten Sie doch einmal im Dunkeln sitzen, sind wir als Ihr preiswerter Lieferant mit zuverlässiger Infrastruktur sofort zur Stelle – denn unser mobiles Kraftwerk ist zentral in Lenzburg stationiert.



Einsatz

- Bei Versorgungsunterbrüchen
- Bei Arbeiten im Hoch- oder Niederspannungsnetz
- Zur Überbrückung von Leistungsspitzen
- Für temporäre Stand-by-Funktionen

Technische Daten und Ausrüstung

90 kVA

Leistung

- Dauerleistung 81 kW
(Strom 130 A)

Spannung

- 400 Volt

Betriebsart

- Synchronisierereinrichtung
- Parallelbetrieb mit anderen Stromerzeugern
- Rücksynchronisierungseinrichtung (nicht bei jeder NSG 90 kVA vorhanden)

Kabel/Stecker

- Länge Kabelrollen: 30 m
- Steckdosen:
 - 2x I40 (5-polig)
 - 2x I15 (5-polig)
 - 2x Typ 15 (5-polig)

Brennstoff

- Dieselöl
- Brennstofftank: 130 Liter
- Verbrauch:
 - Halb-Last ca. 9,5 l/h
 - Voll-Last ca. 19 l/h

Chassis

- Gesamtgewicht: 3'000 kg
- Länge x Breite x Höhe =
3'800 x 1'800 x 1'850 mm
- Anhänger: Doppelachse,
Tandemachse, Auflaufbremse



130 kVA

Leistung

- Dauerleistung DIN «A» 104 kW
(Strom 187 A bei cos phi 0,8)

Spannung

- 400 Volt

Betriebsart

- Synchronisierungseinrichtung
- Parallelbetrieb mit anderen Stromerzeugern
- Rücksynchronisierungseinrichtung

Kabel/Stecker

- Länge Anschlusskabel: 25 m
- Steckdosen:
 - 1x CEE 32 A
 - 1x Typ 23

Brennstoff

- Dieselöl
- Brennstofftank: 400 Liter
- Laufzeit bei Voll-Last
ca. 14 Stunden
- Verbrauch:
Voll-Last ca. 28 l/h

Chassis

- Gesamtgewicht: 3'160 kg
- Länge x Breite x Höhe =
6'100 x 2'400 x 2'250 mm
- Anhängerkupplung für LKW
(verstellbar)
- Doppelachse, Tandemachse,
Auflaufbremse

Die AEW Notstromgruppen – flexibel und überall einsetzbar

Technische Daten und Ausrüstung

500 kVA

Leistung

- Dauerleistung 450 kVA, + 10 % (Strom 721 A) während einer Stunde

Spannung

- 400 Volt

Betriebsart

- Synchronisierungseinrichtung
- Parallelbetrieb mit anderen Stromerzeugern
- Rücksynchronisationseinrichtung

Kabel/Stecker

- Länge Anschlusskabel:
Halb-Last ca. 40 m
Voll-Last ca. 20 m
- Steckdosen:
1x I75 (5-polig)
1x T15
2x I15

Brennstoff

- Treibstoffvorrat für 9 Betriebsstunden auf dem Fahrzeug

Chassis

- Gesamtgewicht: 16'000 kg
- Länge x Breite x Höhe =
8'560 x 2'500 x 3'400 mm
- Fahrzeugchassis Mercedes
1827-45/270 PS
- Anhängerlast: 11'000 kg

650 kVA

Leistung

- Dauerleistung 585 kW
(Strom 938 A)

Spannung

- 400 Volt

Betriebsart

- Synchronisierungseinrichtung
- Parallelbetrieb mit anderen Stromerzeugern
- Rücksynchronisationseinrichtung

Kabel/Stecker

- Kabellänge:
1/3-Last 75 m
Voll-Last 25 m
- Steckdosen:
1x CCE 32A (5-polig)
2x PEC 16A (5-polig)

Brennstoff

- Dieselöl
- Brennstofftank: 1'000 Liter
- Aggregat; mit Harnstoff, Katalysator, Euro 5, neue Technik
- Verbrauch:
Halb-Last ca. 50 l/h
Voll-Last ca. 130 l/h

Chassis

- Gesamtgewicht: 23'000 kg
- Länge x Breite x Höhe =
9'600 x 2'500 x 3'960 mm
- Mercedes Benz, 330 PS



Die AEW Notstromgruppen – flexibel und überall einsetzbar



AEW Energie AG
Obere Vorstadt 40
CH-5001 Aarau

T +41 62 834 21 11
F +41 62 834 21 12
www.aew.ch