



# Datenblatt für Netzersatzanlagen (NEA)

Mit festem Anschluss an das Stromverteilernetz der Energieversorgung  
Stadtwerke Bernburg GmbH

Stadtwerke Bernburg GmbH

Geschäftsanschrift  
Mühlstraße 14  
06406 Bernburg (Saale)  
www.stadtwerke-bernburg.de

## NEA

Dieses Datenblatt wurde vom

Betreiber  Anlagenerrichter

Eingangsvermerk Stadtwerke Bernburg GmbH

### Betreiber

FIRMA / NAME, VORNAME \_\_\_\_\_

STRASSE, HAUSNUMMER \_\_\_\_\_

PLZ \_\_\_\_\_ ORT / ORTSTEIL \_\_\_\_\_

TEL / FAX / MAIL \_\_\_\_\_

### Errichter

FIRMA / NAME, VORNAME \_\_\_\_\_

STRASSE, HAUSNUMMER \_\_\_\_\_

PLZ \_\_\_\_\_ ORT / ORTSTEIL \_\_\_\_\_

TEL / FAX / MAIL \_\_\_\_\_

### Anlagenstandort

STRASSE, HAUSNUMMER \_\_\_\_\_ PLZ \_\_\_\_\_ ORT / ORTSTEIL \_\_\_\_\_

Ggf. FLUR / FLST: \_\_\_\_\_ NETZANSCHLUSSPUNKT \_\_\_\_\_

### Anlage

Sind am Standort bereits Erzeugungsanlagen installiert?  ja  nein

Hersteller:	Energieträger:
Typ:	Anzahl baugleicher Einheiten:
	Summe der Nennscheinleistung: kVA
	Summe der Nennwirkleistung: kW

### Betriebsart

- Netzersatzanlage im permanenten Inselbetrieb
- kurzzeitiger Netzparallelbetrieb ( $\leq 100$  ms)
- Netzparallelbetrieb ( $> 100$  ms) *Zusätzliche Anmeldung als Erzeugungsanlage erforderlich!*
- Netzersatzanlage ist schwarzstartfähig

### technische Daten der Netzersatzanlagen

Anschluss:  einphasig  dreiphasig

Netzspannungserzeugung:  Synchrongenerator  Asynchrongenerator

max. Scheinleistung der NEA:  $S_{Amax}$  \_\_\_\_\_ kVA

max. Wirkleistung der NEA:  $W_{Amax}$  \_\_\_\_\_ kW

Nettonennleistung\*  $W_{Netto}$  \_\_\_\_\_

Nennspannung Generator:  $U_n$  \_\_\_\_\_ V

Nennstrom Generator:  $I_n$  \_\_\_\_\_ A

Kurzschlussstrom Generator:  $I_{k1min}$  \_\_\_\_\_ kA  $I_k''$  \_\_\_\_\_ kA

Nennkurzschlussleistung Generator:  $S_k$  \_\_\_\_\_ kVA

Nennfrequenz:  $f$  \_\_\_\_\_ Hz

Einrichtung zur Synchronisierung  vorhanden  nicht vorhanden  
falls vorhanden: Art/Typbezeichnung: \_\_\_\_\_

(Rück-)Synchronisierung  vorgesehen  nicht vorgesehen  
falls vorgesehen: eingestellte Bedingungen der Synchronisierung

Spannungsdifferenz  $\Delta U$  \_\_\_\_\_ % V

Frequenzdifferenz  $\Delta f$  \_\_\_\_\_ Hz

Phasenwinkeldifferenz  $\Delta \varphi$  \_\_\_\_\_ °

Rückschaltung nach Wiederkehr der Spannung vorgesehen  ja  nein  
falls ja: Rückschaltverzögerung: \_\_\_\_\_ Sekunden

### Bemerkungen:

Ich/Wir versichere/n, dass alle vorstehenden Angaben der Wahrheit entsprechen. Jede Änderung der Anlage wird unverzüglich schriftlich mitgeteilt. Wir sind einverstanden, dass die im Zusammenhang mit dem Anschluss der Erzeugeranlage anfallenden Daten von der Energieversorgung Stadtwerke Bernburg GmbH zum Zweck der Datenverarbeitung gespeichert werden können.

Ort, Datum

Unterschrift