

# Inbetriebsetzung Netzanschluss Mittelspannung M3a Anlagenspezifische Daten (auszufüllen durch Anlagenerrichter)

Regensburg Netz GmbH  
Greflingerstraße 26, 93055 Regensburg

F 0941 601-3396  
netzanschluss@regensburg-netz.de  
regensburg-netz.de

## Gebäude:

- Freistehende Anlage
- im Gebäude integrierte Anlage (Industriebetrieb)
- im Gebäude integrierte öffentliche Anlage
- Druckentlastung, unter Berücksichtigung der Passanten- und Personensicherheit, so wie der Betriebssicherheit wurde dimensioniert und umgesetzt
- Die räumlichen Gegebenheiten und Anlagenteile wurden entsprechend der eingesetzten Betriebsmittel dimensioniert und umgesetzt, so dass eine fachgerechte Installation und sicherer Betrieb ermöglicht wird
- Fluchtweg, Rettungsweg und Bedien- und Wartungsgang wurden entsprechend den gesetzlichen Normen und Vorschriften dimensioniert und umgesetzt
- Natürliche Belüftung oder Zwangsbelüftung, der elektrischen Betriebsstätte, unter Berücksichtigung der eingesetzten Betriebsmittel und des Brandschutzkonzeptes, sowie der Passanten- und Personensicherheit wurde dimensioniert und umgesetzt
- Der Brandschutz der Anlage wurde entsprechend den jeweiligen nationalen, regionalen und örtlichen Anforderungen umgesetzt
- Zutritt der elektrischen Betriebsstätte durch Doppelschließung oder Schlüsselsafe, für Netzbetreiber und berechnete eingetragene Personen (Elektrofachkraft), ist gewährleistet
- Maßnahmen zur BimschV/Grundwasserschutz wurde entsprechend umgesetzt
- Die Zufahrtsmöglichkeit für einen LKW (7,5t) bis 10 m an die Trafostation ist gegeben, so wie die Möglichkeit, einen Kabelsatz ab LKW bis Anschlussfeld MS-Schaltanlage, provisorisch im Störfall zu verlegen

## Gebäude Beschaffenheit:

- Provisorium/Container
- Betonraumzelle
- Ortbeton
- Fertigbeton-Teile
- bewehrte Ziegelwand
- Ziegel (Massivziegel, Lochziegel, Gas Beton)
- Obergeschoss ( \_\_\_\_\_ Meter über FOK Erdgeschoss)
- Erdgeschoss
- Untergeschoss ( \_\_\_\_\_ Meter unter FOK Erdgeschoss)

ÖFFENTLICH

Ort, Datum

Unterschrift, Stempel (Anlagenerrichter)

Verteiler: Original: T-BA1/NG-B/T-BA4/T-ZM/AV

Kopien: Anschlussnehmer, Anlagenerrichter

0385/22/02/14/T-BA

# Inbetriebsetzung Netzanschluss Mittelspannung M3b Anlagenspezifische Daten (auszufüllen durch Anlagenerrichter)

Regensburg Netz GmbH  
Greflingerstraße 26, 93055 Regensburg

F 0941 601-3396  
netzanschluss@regensburg-netz.de  
regensburg-netz.de

## Technische Ausrüstung:

Schaltanlage:

Hersteller: \_\_\_\_\_

geprüft nach IEC/EN 62271-200

Typ: \_\_\_\_\_

Seriennummer: \_\_\_\_\_

Aufbau: \_\_\_\_\_ (Beispiel: R/R/R/M/T)

SF6 Gas gesamt \_\_\_\_\_ kg

Motorantrieb Lasttrennschalter (24V DC) in den  
Ringkabelanschlussfeldern (MS-Einschleifung) verbaut

ja  nein

Bemessungsspannung: \_\_\_\_\_ kV

Bemessungs-Frequenz: \_\_\_\_\_ Hz

Bemessungs-Stehblitzstoßspannung: \_\_\_\_\_ kV

Bemessungs-Kurzzeit-Stehwechselspannung: \_\_\_\_\_ kV

Bemessungsstrom für Kabelfelder (Sammelschiene): \_\_\_\_\_ A

Bemessungsstrom für Transformatorfelder (Sammelschiene): \_\_\_\_\_ A

Bemessungs-Kurzzeitstrom (1s): \_\_\_\_\_ kA

Bemessungs-Kurzschlusseschaltstrom: \_\_\_\_\_ kA

wenn vorhanden, Schutzgeräte Typ: \_\_\_\_\_

Schutzfunktionen: \_\_\_\_\_

Zusätzliche Schutz- oder Spannungswandler zum Betrieb von  
Schutzgeräten (LS-Schalter)

ja  nein

Störlichtbogenqualifikation IAC: \_\_\_\_\_ (z.B. IAC A FLR)

Druckabsorber:  ja  nein

Ringkabelfelder Netzbetreiber (MS-Einschleifung), Möglichkeit zum Sichern  
mit Vorhängeschloss gegen unbefugte Schalthandlungen gegeben  ja

ÖFFENTLICH

Ort, Datum

Unterschrift, Stempel (Anlagenerrichter)

0385/22/02/14/T-BA

# Inbetriebsetzung Netzanschluss Mittelspannung M3c Anlagenspezifische Daten (auszufüllen durch Anlagenerrichter)

Regensburg Netz GmbH  
Greflingerstraße 26, 93055 Regensburg

F 0941 601-3396  
netzanschluss@regensburg-netz.de  
regensburg-netz.de

## Transformator:

**Beschriftung, MS-Schaltanlage und Trafозelle vor Ort:** \_\_\_\_\_ (Beispiel: Trafo 1)

Hersteller: \_\_\_\_\_ Typ: \_\_\_\_\_ Fertigungsnummer: \_\_\_\_\_

Baujahr: \_\_\_\_\_ Scheinleistung (kVA): \_\_\_\_\_  $U_K$  (%): \_\_\_\_\_  $U_N$  prim. (kV): \_\_\_\_\_  $U_N$  sek. (V): \_\_\_\_\_

$I_N$  prim.: (A) \_\_\_\_\_  $I_N$  sek. (A): \_\_\_\_\_ Frequenz (Hz): \_\_\_\_\_ Betriebsart: \_\_\_\_\_

Kühlungsart: \_\_\_\_\_ Schaltgruppe: \_\_\_\_\_

Ökodesignrichtlinie wurde berücksichtigt  ja

**Beschriftung, MS-Schaltanlage und Trafозelle vor Ort:** \_\_\_\_\_ (Beispiel: Trafo 2)

Hersteller: \_\_\_\_\_ Typ: \_\_\_\_\_ Fertigungsnummer: \_\_\_\_\_

Baujahr: \_\_\_\_\_ Scheinleistung (kVA): \_\_\_\_\_  $U_K$  (%): \_\_\_\_\_  $U_N$  prim. (kV): \_\_\_\_\_  $U_N$  sek. (V): \_\_\_\_\_

$I_N$  prim.: (A) \_\_\_\_\_  $I_N$  sek. (A): \_\_\_\_\_ Frequenz (Hz): \_\_\_\_\_ Betriebsart: \_\_\_\_\_

Kühlungsart: \_\_\_\_\_ Schaltgruppe: \_\_\_\_\_

Ökodesignrichtlinie wurde berücksichtigt  ja

**Beschriftung, MS-Schaltanlage und Trafозelle vor Ort:** \_\_\_\_\_ (Beispiel: Trafo 3)

Hersteller: \_\_\_\_\_ Typ: \_\_\_\_\_ Fertigungsnummer: \_\_\_\_\_

Baujahr: \_\_\_\_\_ Scheinleistung (kVA): \_\_\_\_\_  $U_K$  (%): \_\_\_\_\_  $U_N$  prim. (kV): \_\_\_\_\_  $U_N$  sek. (V): \_\_\_\_\_

$I_N$  prim.: (A) \_\_\_\_\_  $I_N$  sek. (A): \_\_\_\_\_ Frequenz (Hz): \_\_\_\_\_ Betriebsart: \_\_\_\_\_

Kühlungsart: \_\_\_\_\_ Schaltgruppe: \_\_\_\_\_

Ökodesignrichtlinie wurde berücksichtigt  ja

**Beschriftung, MS-Schaltanlage und Trafозelle vor Ort:** \_\_\_\_\_ (Beispiel: Trafo 4)

Hersteller: \_\_\_\_\_ Typ: \_\_\_\_\_ Fertigungsnummer: \_\_\_\_\_

Baujahr: \_\_\_\_\_ Scheinleistung (kVA): \_\_\_\_\_  $U_K$  (%): \_\_\_\_\_  $U_N$  prim. (kV): \_\_\_\_\_  $U_N$  sek. (V): \_\_\_\_\_

$I_N$  prim.: (A) \_\_\_\_\_  $I_N$  sek. (A): \_\_\_\_\_ Frequenz (Hz): \_\_\_\_\_ Betriebsart: \_\_\_\_\_

Kühlungsart: \_\_\_\_\_ Schaltgruppe: \_\_\_\_\_

Ökodesignrichtlinie wurde berücksichtigt  ja

Transformatoren wurden hinsichtlich des Parallelbetriebs, auf dessen Zulässigkeit geprüft  ja

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift, Stempel (Anlagenerrichter)

ÖFFENTLICH

0385/22/02/14/T-BA

# Inbetriebsetzung Netzanschluss Mittelspannung M3d Anlagenspezifische Daten (auszufüllen durch Anlagenerrichter)

Regensburg Netz GmbH  
 Grefflingerstraße 26, 93055 Regensburg

F 0941 601-3396  
 netzanschluss@regensburg-netz.de  
 regensburg-netz.de

## Technische Ausrüstung:

### Niederspannungshauptverteilung:

**Beschriftung vor Ort:** \_\_\_\_\_ (Beispiel: NSHV 1 / Trafo 1)

Hersteller: \_\_\_\_\_ Typ: \_\_\_\_\_ Fertigungsnummer: \_\_\_\_\_ Baujahr: \_\_\_\_\_

Bemessungsbetriebsstrom (A): \_\_\_\_\_ Bemessungsbetriebsspannung (V): \_\_\_\_\_ Frequenz (Hz): \_\_\_\_\_

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit 1s (kA): \_\_\_\_\_ Bemessungsstoßstromfestigkeit (kA): \_\_\_\_\_

Schutzart: \_\_\_\_\_ Netzform: \_\_\_\_\_

Stückgeprüft, nach DIN EN 61439 Teil 1       Kupplung Trafoparallelbetrieb

Einspeise-Leistungsschalter, Hersteller: \_\_\_\_\_ Typ: \_\_\_\_\_ Einstellung (A): I< \_\_\_\_\_ I<< \_\_\_\_\_

Einspeise-Lastschaltleiste, Hersteller: \_\_\_\_\_ Typ: \_\_\_\_\_ Bemessungsbetriebsstrom (A): \_\_\_\_\_

**Beschriftung vor Ort:** \_\_\_\_\_ (Beispiel: NSHV 2 / Trafo 2)

Hersteller: \_\_\_\_\_ Typ: \_\_\_\_\_ Fertigungsnummer: \_\_\_\_\_ Baujahr: \_\_\_\_\_

Bemessungsbetriebsstrom (A): \_\_\_\_\_ Bemessungsbetriebsspannung (V): \_\_\_\_\_ Frequenz (Hz): \_\_\_\_\_

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit 1s (kA): \_\_\_\_\_ Bemessungsstoßstromfestigkeit (kA): \_\_\_\_\_

Schutzart: \_\_\_\_\_ Netzform: \_\_\_\_\_

Stückgeprüft, nach DIN EN 61439 Teil 1       Kupplung Trafoparallelbetrieb

Einspeise-Leistungsschalter, Hersteller: \_\_\_\_\_ Typ: \_\_\_\_\_ Einstellung (A): I< \_\_\_\_\_ I<< \_\_\_\_\_

Einspeise-Lastschaltleiste, Hersteller: \_\_\_\_\_ Typ: \_\_\_\_\_ Bemessungsbetriebsstrom (A): \_\_\_\_\_

**Beschriftung vor Ort:** \_\_\_\_\_ (Beispiel: NSHV 3 / Trafo 3)

Hersteller: \_\_\_\_\_ Typ: \_\_\_\_\_ Fertigungsnummer: \_\_\_\_\_ Baujahr: \_\_\_\_\_

Bemessungsbetriebsstrom (A): \_\_\_\_\_ Bemessungsbetriebsspannung (V): \_\_\_\_\_ Frequenz (Hz): \_\_\_\_\_

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit 1s (kA): \_\_\_\_\_ Bemessungsstoßstromfestigkeit (kA): \_\_\_\_\_

Schutzart: \_\_\_\_\_ Netzform: \_\_\_\_\_

Stückgeprüft, nach DIN EN 61439 Teil 1       Kupplung Trafoparallelbetrieb

Einspeise-Leistungsschalter, Hersteller: \_\_\_\_\_ Typ: \_\_\_\_\_ Einstellung (A): I< \_\_\_\_\_ I<< \_\_\_\_\_

Einspeise-Lastschaltleiste, Hersteller: \_\_\_\_\_ Typ: \_\_\_\_\_ Bemessungsbetriebsstrom (A): \_\_\_\_\_

**Beschriftung vor Ort:** \_\_\_\_\_ (Beispiel: NSHV 4 / Trafo 4)

Hersteller: \_\_\_\_\_ Typ: \_\_\_\_\_ Fertigungsnummer: \_\_\_\_\_ Baujahr: \_\_\_\_\_

Bemessungsbetriebsstrom (A): \_\_\_\_\_ Bemessungsbetriebsspannung (V): \_\_\_\_\_ Frequenz (Hz): \_\_\_\_\_

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit 1s (kA): \_\_\_\_\_ Bemessungsstoßstromfestigkeit (kA): \_\_\_\_\_

Schutzart: \_\_\_\_\_ Netzform: \_\_\_\_\_

Stückgeprüft, nach DIN EN 61439 Teil 1       Kupplung Trafoparallelbetrieb

Einspeise-Leistungsschalter, Hersteller: \_\_\_\_\_ Typ: \_\_\_\_\_ Einstellung (A): I< \_\_\_\_\_ I<< \_\_\_\_\_

Einspeise-Lastschaltleiste, Hersteller: \_\_\_\_\_ Typ: \_\_\_\_\_ Bemessungsbetriebsstrom (A): \_\_\_\_\_

Niederspannungshauptverteilungen, sind hinsichtlich der Möglichkeit des Parallelbetriebs auf dessen Zulässigkeit geprüft  ja

Ort, Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift, Stempel (Anlagenerrichter) \_\_\_\_\_