

Technisches Datenblatt Netzersatzanlage (NEA)

NEW Netz GmbH
 Netzanschlusssteam EEG und KWK
 Tel.: 02451 624 3020
 Fax: 02451 624 14 3020
 E-Mail: netzeinspeisung@new-netz.de
 Nikolaus-Becker-Str. 28-34
 52511 Geilenkirchen

Anlagenanschrift	Vorname, Name: Straße, Haus Nr.: PLZ, Ort: Begehren Nr.: ¹																											
Erzeugungsanlage	max. Wirkleistung P_{Amax} kW max. Scheinleistung S_{Amax} kVA																											
Netzeinspeisung	1-phasig 2-phasig 3-phasig																											
Blindleistungskompensation der Kundenanlage	nicht vorhanden vorhanden mit kVAr Anzahl der Stufen Blindleistung je Stufe kVAr Verdrosselungsgrad bzw. Resonanzfrequenz Hz																											
Erzeugungseinheiten	<table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td style="width:50%;">Hersteller</td> <td style="width:50%;">Typ</td> </tr> <tr> <td>Nennspannung (AC) U_n V</td> <td>max. Scheinleistung S_{Emax} kVA</td> </tr> <tr> <td>Nennstrom (AC) I_{NG} A</td> <td>max. Wirkleistung P_{Emax} kW</td> </tr> <tr> <td>Bemessungsstrom (AC) I_r A</td> <td>Anlaufstrom I_a A</td> </tr> <tr> <td>Kurzschlussstrom I''_k kA</td> <td>Eigenbedarf kVA</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Anzahl baugleicher Einheiten</td> </tr> <tr> <td style="text-align:center;">Asynchrongenerator</td> <td style="text-align:center;">Synchrongenerator</td> </tr> </table>	Hersteller	Typ	Nennspannung (AC) U_n V	max. Scheinleistung S_{Emax} kVA	Nennstrom (AC) I_{NG} A	max. Wirkleistung P_{Emax} kW	Bemessungsstrom (AC) I_r A	Anlaufstrom I_a A	Kurzschlussstrom I''_k kA	Eigenbedarf kVA	Anzahl baugleicher Einheiten		Asynchrongenerator	Synchrongenerator													
Hersteller	Typ																											
Nennspannung (AC) U_n V	max. Scheinleistung S_{Emax} kVA																											
Nennstrom (AC) I_{NG} A	max. Wirkleistung P_{Emax} kW																											
Bemessungsstrom (AC) I_r A	Anlaufstrom I_a A																											
Kurzschlussstrom I''_k kA	Eigenbedarf kVA																											
Anzahl baugleicher Einheiten																												
Asynchrongenerator	Synchrongenerator																											
Oberschwingungen	Ströme nach DIN EN 61000-3-2 (VDE 0838-2) bzw. DIN EN 61000-3-12 (VDE 0838-12) nach beigefügter Anlage																											
<table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td style="width:40%;">Synchronisierungseinrichtung vorhanden?</td> <td style="width:30%;">Ja</td> <td style="width:30%;">Nein</td> </tr> <tr> <td>Wenn ja: Welche Art / Typenbezeichnung?</td> <td colspan="2">.....</td> </tr> <tr> <td>Rück-Synchronisierung vorgesehen?</td> <td>Ja</td> <td>Nein</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Wenn ja, eingestellte Synchronisierbedingungen eintragen (NEA-RL, Kap. 3.2.2)</td> </tr> <tr> <td style="text-align:right;">Spannungsdifferenz</td> <td>.....</td> <td>$V_{(\delta)}$ in %</td> </tr> <tr> <td style="text-align:right;">Frequenzdifferenz</td> <td>.....</td> <td>$Hz_{(\delta)}$</td> </tr> <tr> <td style="text-align:right;">Phasenwinkeldifferenz</td> <td>.....</td> <td>$\phi_{(\delta)}$ in °</td> </tr> <tr> <td>Automatische Rückschaltung nach Netzwiederkehr?</td> <td>Ja</td> <td>Nein</td> </tr> <tr> <td>Wenn ja, Rückschaltverzögerungszeit:</td> <td colspan="2">..... sec. (NEA_RL, Kap. 3.1.1)</td> </tr> </table>		Synchronisierungseinrichtung vorhanden?	Ja	Nein	Wenn ja: Welche Art / Typenbezeichnung?		Rück-Synchronisierung vorgesehen?	Ja	Nein	Wenn ja, eingestellte Synchronisierbedingungen eintragen (NEA-RL, Kap. 3.2.2)			Spannungsdifferenz	$V_{(\delta)}$ in %	Frequenzdifferenz	$Hz_{(\delta)}$	Phasenwinkeldifferenz	$\phi_{(\delta)}$ in °	Automatische Rückschaltung nach Netzwiederkehr?	Ja	Nein	Wenn ja, Rückschaltverzögerungszeit: sec. (NEA_RL, Kap. 3.1.1)	
Synchronisierungseinrichtung vorhanden?	Ja	Nein																										
Wenn ja: Welche Art / Typenbezeichnung?																											
Rück-Synchronisierung vorgesehen?	Ja	Nein																										
Wenn ja, eingestellte Synchronisierbedingungen eintragen (NEA-RL, Kap. 3.2.2)																												
Spannungsdifferenz	$V_{(\delta)}$ in %																										
Frequenzdifferenz	$Hz_{(\delta)}$																										
Phasenwinkeldifferenz	$\phi_{(\delta)}$ in °																										
Automatische Rückschaltung nach Netzwiederkehr?	Ja	Nein																										
Wenn ja, Rückschaltverzögerungszeit: sec. (NEA_RL, Kap. 3.1.1)																											
Bemerkungen																											
Anschlussnehmer	² siehe untenstehende Informationen Ort, Datum Unterschrift: _____																											

¹ siehe Einspeisezusage

² Informationen zum Datenschutz

Die NEW Netz GmbH verarbeitet ihre Daten auf Basis des Art. 6 Abs. 1 lit. b) und f) der EU-Datenschutzgrundverordnung. Die detaillierten Informationen zum Datenschutz gemäß Art. 13 und Art. 14 DSGVO erhalten Sie jederzeit im Internet unter www.new-netz-gmbh.de/datenschutz oder sie werden Ihnen auf Ihren Wunsch hin zugesandt. Die Kontaktdaten unseres Datenschutzbeauftragten lauten: Betrieblicher Datenschutzbeauftragter, Odenkirchener Straße 201, 41236 Mönchengladbach, Telefon 02166 688-2220, E-Mail: datenschutzbeauftragter@new.de.