

Technische Richtlinie

Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz des Netzbetreibers

Ergänzungen des Netzbetreibers
zum Wortlaut der BDEW-Veröffentlichung
Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz
Ausgabe Juli 2008
und deren 3./4. Ergänzung
„Regelungen und Übergangsfristen“
vom 1.April 2011/1.Januar 2013

Anlage:

Ergänzungen zu Anhang C Anschlussbeispiele
insb. zu den Themen Schutz, Messwerterfassung, Blindleistungsregelung

Juli 2016

Inhaltsverzeichnis

1	NETZANSCHLUSSPUNKT IM MITTELSPANNUNGSNETZ	
1.1	Station mit Lasttrennschalter und HH-Sicherung (EZA am Netz des VNB)	Blatt 01/23
1.2	Station mit Lasttrennschalter und HH-Sicherung (EZA im Industrie-Netz)	Blatt 02/23
1.3	Station mit Leistungsschalter (EZA am Netz des VNB)	Blatt 03/23
1.4	Station mit Leistungsschalter (EZA im Industrie-Netz)	Blatt 04/23
1.5	Bestandsanlagen ohne MS-Kabel und Erweiterungen $\sum P_A < 300 \text{ kW}$ (EZA am Netz des VNB)	Blatt 05/23
1.6	Bestandsanlagen ohne MS-Kabel und Erweiterungen $\sum P_A < 300 \text{ kW}$ (EZA am Netz des VNB)	Blatt 06/23
1.7	Bestandsanlagen mit MS-Kabel und Erweiterungen $\sum P_A < 300 \text{ kW}$ (EZA am Netz des VNB)	Blatt 07/23
1.8	Bestandsanlagen mit MS-Kabel und Erweiterungen $\sum P_A < 300 \text{ kW}$ (EZA am Netz des VNB)	Blatt 08/23
1.9	Bestandsanlagen ohne MS-Kabel und Erweiterungen $\sum P_A < 300 \text{ kW}$ (EZA im Industrie-Netz)	Blatt 09/23
1.10	Bestandsanlagen ohne MS-Kabel und Erweiterungen $\sum P_A < 300 \text{ kW}$ (EZA im Industrie-Netz)	Blatt 10/23
1.11	Bestandsanlagen mit MS-Kabel und Erweiterungen $\sum P_A < 300 \text{ kW}$ (EZA im Industrie-Netz)	Blatt 11/23
1.12	Bestandsanlagen mit MS-Kabel und Erweiterungen $\sum P_A < 300 \text{ kW}$ (EZA im Industrie-Netz)	Blatt 12/23
1.13	Station mit Lasttrennschalter und HH-Sicherung und automatischem Inselbetrieb (EZA im Industrie-Netz)	Blatt 13/23
1.14	Station mit Leistungsschalter und automatischem Inselbetrieb (EZA im Industrie-Netz)	Blatt 14/23

2 NETZANSCHLUSSPUNKT IM UMSPANNWERK

- | | | |
|-----|---|-------------|
| 2.1 | Schaltfeld mit Leistungsschalter
(EZA am Netz des VNB) | Blatt 15/23 |
| 2.2 | Station mit Lasttrennschalter und HH-Sicherung und
(EZA im Industrie-Netz) | Blatt 16/23 |
| 2.3 | Station mit Leistungsschalter
(EZA im Industrie-Netz) | Blatt 17/23 |
| 2.4 | Station mit Leistungsschalter und automatischem Inselbetrieb
(EZA im Industrie-Netz) | Blatt 18/23 |

3 NETZANSCHLUSSPUNKT IN DER SELEKTIVSTATION

- | | | |
|-----|---|-------------|
| 3.1 | Schaltfeld mit Leistungsschalter
(EZA am Netz des VNB) | Blatt 18/23 |
| 3.2 | Station mit Lasttrennschalter und HH-Sicherung
(EZA im Industrie-Netz) | Blatt 20/23 |
| 3.3 | Station mit Leistungsschalter
(EZA im Industrie-Netz) | Blatt 21/23 |
| 3.4 | Station mit Leistungsschalter und automatischem Inselbetrieb
(EZA im Industrie-Netz) | Blatt 22/23 |

4 NOTSTROMAGGREGATE (PROBEBETRIEB) Blatt 23/23