



E-CONTROL

Technische und organisatorische Regeln für Betreiber und Benutzer von Netzen

Übersicht

Technische und organisatorische Regeln für Betreiber und Benutzer von Netzen (TOR) Übersicht

Stand: 10.09.2013

Teil A Allgemeines, Begriffserklärungen, Quellennachweis

Version 1.8, 2011

Teil B Technische Regeln für Netze mit Nennspannung ≥ 110 kV

Version 2.0, 2008

Teil C Technische Regeln für Netze mit Nennspannung < 110 kV

Version 2.0, 2009

Teil D Besondere technische Regeln

Einleitung:

Version 2.0, 2004

Hauptabschnitt D1:

Netzurückwirkungsrelevante elektrische Betriebsmittel; Schwellwerte für die notwendige Beurteilung durch den Netzbetreiber und Festlegungen zur elektromagnetischen Verträglichkeit

Version 2.0, 2004

Hauptabschnitt D2:

Richtlinie zur Beurteilung von Netzurückwirkungen

Version 2.2, 2006

Hauptabschnitt D3:

Tonfrequenz-Rundsteuerung; Empfehlung zur Vermeidung unzulässiger Rückwirkungen

Version 2.1, 2006

Hauptabschnitt D4:

Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen mit Verteilernetzen

Version 2.1, 2013

**Teil E Technische Maßnahmen zur Vermeidung von Großstörungen
und Begrenzung ihrer Auswirkungen**

Version 2.1, 2011

**Teil F Technische Regeln für Zählwerterfassung und
Zählwertübertragung**

Version 2.2, 2011

Dokumentenhistorie:

Veröffentlichung:	Neue Version(en):	Änderungen:
10.09.2013	Teil D Hauptabschnitt D4, Version 2.10	Generelle Überarbeitung
8.03.2011	Teil F, Version 2.2	Anpassungen der Bezüge auf EIWOG 2010
02.03.2011	Teil E, Version 2.1	Anpassungen der Bezüge und Verweise auf EIWOG 2010
02.03.2011	Teil A, Version 1.8	Anpassung der Verweises auf EIWOG 2011
16.12.2010	Teil A, Version 1.7	Anpassung an die Überarbeitung der Teile B und C
05.10.2009	Teil C, Version 2.0	Generelle Überarbeitung
01.01.2009	Teil D Hauptabschnitt D4, Version 2.0	Generelle Überarbeitung
22.12.2008	Teil B, Version 2.0	Generelle Überarbeitung
01.03.2008	Teil E, Version 2.0	Generelle Überarbeitung
01.03.2008	Teil A, Version 1.6	Anpassungen an die Überarbeitung des Teiles E
01.03.2007	Teil F, Version 2.1	Überarbeitung aufgrund des neuen Maß- und Eichgesetzes
01.03.2007	Teil A, Version 1.5	Anpassung an die Überarbeitung des Teiles F
01.10.2006	Teil D Hauptabschnitt D2, Version 2.2	Vollständige Anpassung an die Normen, Bezeichnungen und Definitionen Überarbeitung des Abschnittes 9.2.2 Redaktionelle Anpassungen
01.10.2006	Teil A, Version 1.4	Anpassungen an die Überarbeitung des Hauptabschnittes D2 Normative und redaktionelle Anpassung der Begriffsbestimmungen

01.03.2006	Teil D Hauptabschnitt D3, Version 2.1	Richtigstellung des Kapitels 4.2.2.2
01.01.2005	Teil F, Version 2.0	Überarbeitung und Durchführung redaktioneller Änderungen Einfügen des Punktes 5.5 "Beistellung von Zähleinrichtungen durch den Netzbenutzer"
01.12.2004	Teil D Hauptabschnitt D2, Version 2.1	Korrektur der Tabelle 5-1 - Richtigstellung der Berechnung für die Überschwungsspannung
01.11.2004	Teil D Hauptabschnitt D3, Version 2.0	Generelle Überarbeitung Harmonisierung mit dem gültigen Regelwerk Anpassung an die gültigen Normen und Normverweise Überarbeitung der Begriffe und Definitionen
01.11.2004	Teil A, Version 1.3	Redaktionelle Bereinigung der Begriffsbestimmungen Anpassung an die Neufassung des Teiles F und des Hauptabschnittes D3 Aktualisierung der Normverweise
01.07.2004	Teil D Hauptabschnitt D1, Version 2.0	Generelle Überarbeitung Harmonisierung mit dem gültigen Regelwerk Anpassung an die gültigen Normen und Normverweise Überarbeitung der Begriffe und Definitionen
01.06.2004	Teil D Hauptabschnitt D2, Version 2.0	Generelle Überarbeitung Harmonisierung mit dem gültigen Regelwerk Anpassung an die gültigen Normen und Normverweise Überarbeitung der Begriffe und Definitionen
01.06.2004	Teil D Einleitung, Version 2.0	Generelle Überarbeitung

01.06.2004	Teil A, Version 1.2	Redaktionelle Bereinigung der Begriffsbestimmungen Anpassung an die Neufassung der Hauptabschnitte D1 und D2 Aktualisierung der Normverweise
------------	---------------------	--