

## Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	7
4 Anschlussbedingungen.....	9
4.1 Elektrische Anlage.....	9
4.1.1 Anleitung für die Errichtung.....	9
4.1.2 Schutz bei Überstrom.....	9
4.1.3 Erdung.....	10
4.2 Schnittstellen-Schutz.....	10
4.2.1 Allgemeines.....	10
4.2.2 Einstellwerte des Schnittstellen-Schutzes.....	11
4.2.3 Netzausfallschutz.....	12
4.2.4 Automatische Wiedereinschaltung nach einem Netzausfall.....	12
4.2.5 Synchronisation.....	13
5 Qualitätsanforderungen.....	13
5.1 Elektromagnetische Emissionen/Störfestigkeit.....	13
5.2 Gleichstromspeisung.....	13
5.3 Verschiebungsfaktor.....	13
6 Betrieb und Sicherheit des Kleinerzeugers.....	13
6.1 Allgemeines.....	13
6.2 Sicherheit.....	14
6.3 Typenschild.....	14
6.4 Kennzeichnung.....	14
6.5 Instandhaltung und wiederkehrende Prüfung.....	15
7 Inbetriebsetzung.....	15
7.1 Allgemeines.....	15
7.2 Errichtung.....	16
7.3 Anzeigeverfahren.....	16
7.3.1 Mitteilen und Anschließen (en: inform and fit) bei einer Einzelanlage.....	16
7.3.2 Errichtung mehrerer Kleinerzeuger / geplante Errichtung.....	16
7.4 Außerbetriebsetzung.....	16
7.5 Austausch.....	17
Anhang A (normativ) Einstellwerte für den Schnittstellen-Schutz, nationale Abweichungen.....	18
AT – Österreich.....	18
BE – Belgien.....	19
CH – Schweiz.....	20
CY – Zypern.....	20

	Seite
CZ – Tschechische Republik .....	20
DE – Deutschland .....	21
DK – Dänemark.....	21
ES – Spanien .....	22
FI – Finnland .....	23
FR – Frankreich.....	23
GB – Vereinigtes Königreich .....	24
IE – Irland .....	24
IT – Italien.....	25
NL – Niederlande .....	25
NO – Norwegen .....	25
PL – Polen.....	26
SE – Schweden.....	26
SI – Slowenien .....	27
Anhang B (informativ) Meldefomulare .....	28
B.1 Anmeldung der Errichtung eines Kleinerzeugers .....	28
B.2 Antrag für den Anschluss mehrerer Kleinerzeuger.....	30
B.3 Meldung der Außerbetriebsetzung eines Kleinerzeugers.....	32
Anhang C (informativ) Schnittstellen-Schutz – Allgemeine Festlegungen für die Konformitätsprüfung.....	33
C.1 Konformitätsprüfung.....	33
C.2 Typprüfung des Schnittstellen-Schutzes .....	33
C.3 Typprüfung.....	36
Anhang D (informativ) Prüfprotokoll für die Typzertifizierung .....	37
Anhang E (normativ) Länder mit Erweiterung des Anwendungsbereichs auf Werte > 16 A .....	41
CY – Zypern .....	41
FI – Finnland .....	41
IE – Irland.....	41
Anhang F (informativ) Abkürzungen .....	42
Anhang G (informativ) A-Abweichungen.....	43
Literaturhinweise .....	44
 <u>Bilder</u>	
Bild 1 – Beispiel für Größe und Inhalt eines Warnhinweises .....	15
Bild C.1 – Prüfanordnung für den Netzausfall.....	35
Bild C.2 – Prüfanordnung für den Verschiebungsfaktor .....	36
 <u>Tabellen</u>	
Tabelle 1 – Länder, die „Mitteilen und Anschließen (en: inform and fit)“ zulassen oder nicht zulassen.....	5
Tabelle 2 – Standardeinstellwerte für den Schnittstellen-Schutz.....	12
Tabelle 3 – Emissions-Produktfamilien-Normen.....	13