

Anwendungsbereich

Diese Norm gilt ab ...

Inhalt

	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Anschlussbedingungen	10
4.1 Elektrische Anlage.....	10
4.2 Schnittstellen-Schutz.....	11
5 Versorgungsqualität	14
5.1 Elektromagnetische Emissionen/Störfestigkeit	14
5.2 Gleichstromspeisung	14
5.3 Leistungsfaktor	14
6 Betrieb und Sicherheit des Kleinerzeugers	14
6.1 Allgemeines.....	14
6.2 Sicherheit	14
6.3 Typenschild	15
6.4 Kennzeichnung.....	15
6.5 Instandhaltung und wiederkehrende Prüfung	16
7 Inbetriebnahme	16
7.1 Allgemeines.....	16
7.2 Errichtung	17
7.3 Anzeigeverfahren	17
7.4 Außerbetriebnahme	17
7.5 Austausch.....	17
Anhang A (normativ) Einstellwerte für den Schnittstellen-Schutz, nationale Abweichungen	18
AT – Österreich	18
BE – Belgien.....	19
CY – Zypern	20
CZ – Tschechische Republik.....	20
DE – Deutschland.....	20
DK – Dänemark	21
ES – Spanien.....	22
FI – Finnland.....	23
FR – France.....	23
GB – Vereinigtes Königreich	24

	Seite
IR – Irland	24
IT – Italien	25
NL – Niederlande	25
NO – Norwegen	25
PL – Polen	26
SE – Schweden	26
SI – Slowenien	27
Anhang B (informativ) Meldeformulare	28
B.1 Antrag für den Anschluss von Kleinerzeugern	29
B.2 Meldung der Außerbetriebnahme von Kleinerzeugern	31
Anhang C (informativ) Schnittstellen-Schutz – Allgemeine Festlegungen für die Konformitätsprüfung	32
C.1 Konformitätsprüfung	32
C.2 Typprüfung des Schnittstellen-Schutzes	32
C.3 Typprüfung	35
Anhang D (informativ) Prüfprotokoll für die Typzertifizierung	36
Anhang E (normativ) Länder mit Erweiterung des Anwendungsbereichs auf Werte > 16 A	40
CY – Zypern	40
FI – Finnland	40
IR – Irland	40
Anhang F (informativ) Abkürzungen	41
Anhang G (informativ) A-Abweichungen	42
Anhang H (informativ) Leistungsreduzierung bei Überfrequenz	43
Literaturhinweise	44
 Bilder	
Bild 1 – Beispiel für Größe und Inhalt eines Warnhinweises	16
Bild C.1 – Prüfanordnung für den Netzausfall	34
Bild C.2 – Prüfanordnung für den Leistungsfaktor	35
Bild H.1 – Wirkleistungsreduzierung unter Überfrequenzbedingungen	43
 Tabellen	
Tabelle 1 – Standardeinstellwerte für den Schnittstellen-Schutz	13
Tabelle 2 – Emissions-Produktfamilien-Normen	14