

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort zur Änderung A2	3
Europäisches Vorwort zur Änderung A11	4
Anhang ZA (informativ) Besondere nationale Bedingungen	5
Anhang ZC (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	6
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Sicherheitszielen der abzudeckenden Richtlinie 2014/35/EU [2014 ABI. L96]	7
Einleitung	10
1 Anwendungsbereich	11
2 Normative Verweisungen	12
3 Begriffe	12
4 Allgemeine Anforderungen	13
5 Allgemeine Prüfbedingungen	13
6 Einteilung	13
7 Aufschriften und Anweisungen	13
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen	15
9 Anlauf von Motorgeräten	15
10 Leistungs- und Stromaufnahme	15
11 Erwärmung	15
12 Frei.....	15
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur	15
14 Transiente Überspannungen.....	16
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit	16
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit	16
17 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	16
18 Dauerhaftigkeit	16
19 Unsachgemäßer Gebrauch	16
20 Standfestigkeit und mechanische Sicherheit.....	17
21 Mechanische Festigkeit.....	17
22 Aufbau	17
23 Innere Leitungen.....	18
24 Einzelteile	18
25 Netzanschluss und äußere Leitungen	18
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter	18
27 Schutzleiteranschluss	19
28 Schrauben und Verbindungen.....	19
29 Luftstrecken, Kriechstrecken und feste Isolierung	19

	Seite
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit.....	19
31 Rostschutz.....	19
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen	19
Anhänge	21
Anhang A (informativ) Stückprüfungen	21
Anhang AA (normativ) Batterieladegeräte für die Benutzung durch Kinder.....	22
Literaturhinweise	26
Bilder	
Bild 101 – Schaltplan zur Prüfung von Batterieladegeräten.....	20