

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort zur Änderung A1	3
Europäisches Vorwort zur Änderung A11	4
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Sicherheitszielen der abzudeckenden Richtlinie 2014/35/EU [2014 ABI. L96]	5
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich	8
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	9
4 Allgemeine Anforderung	9
5 Allgemeine Prüfbedingungen	9
6 Einteilung	9
7 Aufschriften und Anweisungen	10
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen	10
9 Anlauf von Motor-Geräten	10
10 Leistungs- und Stromaufnahme	11
11 Erwärmung	11
12 Frei.....	11
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur	11
14 Transiente Überspannungen	11
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit	11
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit	11
17 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	11
18 Dauerhaftigkeit	12
19 Unsachgemäßer Betrieb.....	12
20 Standfestigkeit und mechanische Sicherheit.....	12
21 Mechanische Festigkeit	12
22 Aufbau	13
23 Innere Leitungen.....	14
24 Einzelteile	14
25 Netzanschluss und äußere Leitungen	14
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter	14
27 Schutzleiteranschluss.....	14
28 Schrauben und Verbindungen.....	14
29 Luftstrecken, Kriechstrecken und feste Isolierung	14
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit	14
31 Rostschutz	15
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen	15
Anhänge.....	16
Literaturhinweise.....	16