

Inhalt

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