

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Europäisches Vorwort zur Änderung A1	3
Europäisches Vorwort zur Änderung A2	4
Anhang ZC (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	5
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Sicherheitszielen der abzudeckenden Richtlinie 2014/35/EU [2014 ABI. L96].....	6
Einleitung	9
1 Anwendungsbereich.....	10
2 Normative Verweisungen	10
3 Begriffe	11
4 Allgemeine Anforderungen.....	11
5 Allgemeine Prüfbedingungen	11
6 Einteilung.....	11
7 Aufschriften und Anweisungen.....	12
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen	13
9 Anlauf von Motor-Geräten.....	13
10 Leistungs- und Stromaufnahme	13
11 Erwärmung	13
12 Frei	14
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur	14
14 Transiente Überspannungen.....	14
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit.....	14
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit.....	14
17 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen.....	14
18 Dauerhaftigkeit	14
19 Unsachgemäßer Betrieb	14
20 Standfestigkeit und mechanische Sicherheit	15
21 Mechanische Festigkeit.....	15
22 Aufbau	15
23 Innere Leitungen	16
24 Einzelteile	16
25 Netzanschluss und äußere Leitungen	16
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter	16
27 Schutzleiteranschluss	17
28 Schrauben und Verbindungen	17
29 Luftstrecken, Kriechstrecken und feste Isolierung	17

	Seite
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit	17
31 Rostschutz	17
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen	17
Anhänge	20
Anhang AA (normativ) Aufbereitung der UV-Strahlung	20
Literaturhinweise	21