

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Vorwort der Änderung A1	3
Vorwort der Änderung A2	4
Vorwort zur Änderung A11	4
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Sicherheitszielen der abzudeckenden Richtlinie 2014/35/EU [2014 ABI. L 96].....	6
Einleitung	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen	10
3 Begriffe	10
4 Allgemeine Anforderungen.....	10
5 Allgemeine Prüfbedingungen	10
6 Einteilung.....	10
7 Aufschriften und Anweisungen.....	10
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen.....	11
9 Anlauf von Motorgeräten.....	11
10 Leistungs- und Stromaufnahme	11
11 Erwärmung	11
12 Frei	11
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur	11
14 Transiente Überspannungen.....	11
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit.....	12
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit.....	12
17 Überlastungsschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen.....	12
18 Dauerhaftigkeit	12
19 Unsachgemäßer Gebrauch.....	12
20 Standfestigkeit und mechanische Sicherheit	12
21 Mechanische Festigkeit.....	12
22 Aufbau	12
23 Innere Leitungen	13
24 Einzelteile	13
25 Netzanschluss und äußere Leitungen	13
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter	13
27 Schutzleiteranschluss	13
28 Schrauben und Verbindungen	13
29 Luftstrecken, Kriechstrecken und feste Isolierung	13
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit.....	13
31 Rostschutz.....	13
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen	14
Anhänge	15
Literaturhinweise	15