

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort zur Änderung A1	4
Vorwort zur Änderung A2	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	10
1 Anwendungsbereich	11
2 Normative Verweisungen	11
3 Begriffe	12
4 Allgemeine Anforderungen	12
5 Allgemeine Prüfbedingungen	12
6 Einteilung	12
7 Aufschriften und Anweisungen	13
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen	14
9 Anlauf von Motorgeräten	14
10 Leistungs- und Stromaufnahme	14
11 Erwärmung	14
12 Frei.....	14
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur	14
14 Transiente Überspannungen.....	14
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit	14
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit	15
17 Überlastungsschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	15
18 Dauerhaftigkeit	15
19 Unsachgemäßer Betrieb.....	15
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	17
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter	17
27 Schutzleiteranschluss	17
28 Schrauben und Verbindungen.....	17
29 Luftstrecken, Kriechstrecken und feste Isolierung	17

	Seite
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit.....	17
31 Rostschutz.....	18
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen	18
Anhänge	22
Literaturhinweise	22
Tabellen	
Tabelle Z.104 101 – Wichtungsfaktoren bei verschiedenen Wellenlängen	21