

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort zu A1.....	2
Vorwort zu A2.....	3
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	6
4 Allgemeine Anforderungen.....	8
5 Allgemeines über die Prüfungen.....	8
6 Einteilung.....	11
7 Aufschriften.....	11
8 Unterlagen.....	12
9 Mechanische Anforderungen.....	12
10 Elektrische Anforderungen.....	16
11 Temperaturprüfungen.....	22
12 Rostbeständigkeit.....	24
13 Validierungsprogramm des Herstellers.....	24
Anhang A (normativ) Anwendungshinweise.....	25
Anhang B (normativ) Alternative Alterungsprüfung für Temperatursicherungen mit T_h größer als 250 °C für die Anwendung in elektrischen Bügeleisen.....	26
Anhang C (normativ) Alterungsprüfung durch Wärmeleitung.....	27
Anhang D (informativ) Bewertung bei erweiterter Dauerbetriebstemperatur.....	31
Anhang E (normativ) Prüfung der Alterung von Vergussmassen.....	33
Anhang F (normativ) Identifizierungsanforderungen.....	35
Anhang G (informativ) Beständigkeit der Aufschriften.....	36
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	37
Bild 1 – Prüfung durch Biegen und Verdrehen.....	15
Bild C.1 – Typische Prüfvorrichtung.....	29
Bild C.2 – Typischer Prüfofen für Temperatursicherungen.....	30
Bild D.1 – Typische Prüf-Haltevorrichtung für Reihenklemmen.....	32
Bild E.1 – Lagerungsdauer in Abhängigkeit von der Ofentemperatur für vorgeschlagene Temperaturindizes.....	34
Bild G.1 – Vorrichtung zur Prüfung der Dauerhaftigkeit von Aufschriften.....	36
Tabelle 1 – Prüfplan.....	10
Tabelle 2 – Festigkeit der Anschlüsse – Mindestanforderungen bei der Prüfung der Zug- und Druckfestigkeit.....	15
Tabelle 3 – Kriech- und Luftstrecken (Mindestwerte).....	17
Tabelle 4 – Prüfspannung für die Durchschlagfestigkeit.....	18
Tabelle 5 – Prüfstrom für die Abschaltprüfung.....	19
Tabelle 6 – Kurzschlussprüfleistung.....	21