

Deutsche Fassung

Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und dergleichen für Versorgungsspannungen bis 1 100 V – Teil 2-3: Besondere Anforderungen an und Prüfverfahren für Zündtransformatoren und Zündnetz- geräte mit eingebauten Zündtransformatoren für Gas- und Ölbrenner

Inhalt

	Seite
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	2
3 Begriffe	3
4 Allgemeine Anforderungen	3
5 Allgemeine Anmerkungen zu den Prüfungen	3
6 Bemessungsdaten	3
7 Klassifikation	4
8 Aufschriften und weitere Informationen	4
9 Schutz gegen elektrischen Schlag	5
10 Änderung der Einstellung der Eingangsspannung	5
11 Ausgangsspannung und Ausgangsstrom unter Last	6
12 Leerlauf-Ausgangsspannung	6
13 Kurzschlussspannung	7
14 Erwärmung	7
15 Kurzschluss- und Überlastschutz	7
16 Mechanische Festigkeit	8
17 Schutz gegen gefährliches Eindringen von Staub, festen Gegenständen und Feuchte	8
18 Isolationswiderstand, Spannungsfestigkeit und Ableitstrom	8
19 Aufbau	9
20 Einzelteile	9
21 Innere Verdrahtung	9
22 Anschluss an den Versorgungsstromkreis und andere äußere Anschlussleitungen oder -kabel	10
23 Anschlüsse für äußere Leiter	10
24 Vorkehrungen für Schutzleiteranschluss	10
25 Schrauben und Verbindungen	10
26 Kriech-, Luftstrecken und Abstände durch die Isolierung	10
27 Wärme- und Feuerbeständigkeit sowie Kriechstromfestigkeit	11
28 Rostschutz	11
Anhänge	12