

Deutsche Fassung

Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und dergleichen für Versorgungsspannungen bis
1 100 V –
Teil 2-8: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Klingel- und Läutewerktransformatoren

Inhalt

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