

## Inhalt

		Seite
<b>1</b>	<b>Allgemeines</b> .....	4
1.1	Anwendungsbereich und Zweck .....	4
1.2	Normative Verweisungen .....	4
<b>2</b>	<b>Definitionen</b> .....	4
<b>3</b>	<b>Betriebsbedingungen</b> .....	5
3.1	Höhenlage .....	5
3.2	Verschmutzung .....	5
3.3	Betriebstemperatur .....	5
3.4	Prüfschärfe für Feuchte Wärme .....	5
<b>4</b>	<b>Sicherheit und Bau</b> .....	5
4.1	Sicherheit .....	5
4.2	Anschlüsse .....	6
4.3	Kriech- und Luftstrecken .....	6
4.4	Temperaturabhängigkeit der Kapazität .....	7
4.5	Kapazitätstoleranz .....	7
4.6	Spannung .....	7
4.7	Belastbarkeit .....	7
4.8	Aufschriften .....	7
<b>5</b>	<b>Prüfungen</b> .....	8
5.1	Allgemeines .....	8
5.2	Prüfbedingungen .....	8
5.3	Arten von Prüfungen .....	8
5.4	Typprüfungen .....	8
5.5	Stückprüfungen .....	9
5.6	Sichtprüfung .....	10
5.7	Kapazitätsmessung .....	10
5.8	Spannungsprüfungen .....	10
5.9	Spannungsprüfung Belag gegen Belag .....	10
5.10	Spannungsprüfung Belag gegen Gehäuse .....	11
5.11	Spannungsprüfung Kondensatorelement gegen Kondensatorelement .....	11
5.12	Prüfung der inneren Entladevorrichtung .....	11
5.13	Dauerprüfung .....	11
5.14	Mechanische Prüfungen und Klimaprüfungen .....	12
<b>6</b>	<b>Umweltschutz</b> .....	12
<b>Anhang A</b>	(informativ) Angaben zu Prüfungen von Bauteilen aus isolierendem Material (d. h. Isolatoren) .....	15
<b>Anhang ZA</b>	(normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	16