

Inhalt

A. Gültigkeit		§ 10	Verlustfaktor und Verluste
§ 1	Geltungsbeginn	§ 11	Isolation
§ 2	Geltungsbereich, Gliederung von VDE 0560	§ 12	Temperatur
B. Begriffserklärungen		§ 13	Kühlungsarten
§ 3	Kondensator	§ 14	Wärmegleichgewicht
§ 4	Kondensatoren mit besonderen Eigenschaften	§ 15	Sonstige Begriffe
§ 5	Kapazität	C. Sicherheits- und Bau- bestimmungen	
§ 6	Spannung	I. Allgemeines	
§ 7	Frequenz	§ 16	Anwendungsklassen
§ 8	Strom	§ 17	Allgemeine Sicherheitsbestimmungen
§ 9	Leistung von Kondensatoren für Wechselspannung	§ 18	Besondere Sicherheitsbestimmungen

Verband Deutscher Elektrotechniker (VDE) e. V.

Die vorliegende Fassung gilt, bis eine Änderung oder Neufassung gemäß einer Bekanntmachung in der ETZ in Kraft tritt.

VDE-Verlag GmbH, 1 Berlin 12 (Charlottenburg)

VDE-Vertr.-Nr. 0560001

- § 19 Temperaturbereich
- § 20 Niedrigste Kondensatortemperatur
- § 21 Kühlung
- § 22 bleibt frei
- § 23 Anschlüsse und Durchführungen
- § 24 Schutzmaßnahmen
- § 25 Kriech- und Luftstrecken
- § 26 Zusätzliche Sicherheits- und Baubestimmungen

II. Nenn- und Sollwerte sowie Aufschriften

- § 27 Kapazitäts- und Leistungstoleranz
- § 28 Spannung
- § 29 Frequenz
- § 30 Belastbarkeit
- § 31 Sonstige Nenn- und Sollwerte
- § 32 Aufschriften

D. Prüfbestimmungen

I. Allgemeines

- § 33 Prüfarten
- § 34 Zusammenstellung der durchzuführenden Prüfungen

II. Elektrische Messungen

- § 35 Messung der Kapazität
- § 36 Messung des Verlustfaktors
- § 37 Messung des Isolationswiderstandes
- § 38 Messung der Resonanzfrequenz, der Eigenfrequenz und der Induktivität

- § 39 Sonstige elektrische Messungen

III. Prüfung des Isoliervermögens

- § 40 Allgemeine Bestimmungen für die Spannungsprüfung
- § 41 Durchführung der Spannungsprüfung
- § 42 Prüfung Belag gegen Belag
- § 43 Prüfung Belag gegen Gehäuse
- § 44 Prüfung Kondensatorelement gegen Kondensatorelement
- § 45 Prüfung unter Regen
- § 46 Sonstige Prüfungen des Isoliervermögens

IV. Dauer- und Erwärmungsprüfungen

- § 47 Prüfung auf Wärmegleichgewicht
- § 48 Dauerspannungsprüfung
- § 49 Sonstige Dauer- und Erwärmungsprüfungen
- § 50 bleibt frei

V. Andere elektrische Prüfungen

- § 51 Stoßentladeprüfung
- § 52 Sonstige elektrische Prüfungen

VI. Klimatische und mechanische Prüfungen

- § 53 Allgemeines über die klimatischen und mechanischen Prüfungen
- § 54 Durchzuführende klimatische und mechanische Prüfungen

VII. Sonderprüfungen

- § 55