DIN EN 50386:2011-04 (D)

Durchführungen bis 1 kV und von 250 A bis 5 kA für flüssigkeitsgefüllte Transformatoren; Deutsche Fassung EN 50386:2010

Inhalt

Seite

Vorwort 2
Einleitung 4
1 Anwendungsbereich 4
2 Normative Verweisungen 4
3 Anforderungen 4
3.1 Anwendung 4
3.2 Normwert der Bemessungsspannung U_r 4
3.3 Normwerte des Bemessungsstroms I_r 4
3.4 Mindest-Nennkriechstrecke 4
3.5 Dielektrische Kenngrößen 5
3.6 Abmessungen und Einzelteile 5
3.7 Prüfung der Biegefestigkeit 8
Literaturhinweise 9

Bilder

Bild 1 – Durchführungstypen 1 bis 3 (250 A bis 630 A) 6
Bild 2 – Durchführungstypen 4 bis 8 (1 250 A bis 5 000 A) 6

Tabellen

Tabelle 1 – Mindest-Nennkriechstrecke 5
Tabelle 2 – Normabmessungen 7
Tabelle 3 – Prüfbiegelast 8
Tabelle 4 – Liste der Einzelteile 8