

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 – Prüfbiegebelast | 8 |
| Tabelle 4 – Liste der Einzelteile | 8 |