DIN EN 50181:2011-04 (D)

Steckbare Durchführungen über 1 kV bis 52 kV und von 250 A bis 2,50 kA für Anlagen anders als flüssigkeitsgefüllte Transformatoren; Deutsche Fassung EN 50181:2010

Inhalt

Seite

Vorwort 2
Einleitung 4
1 Anwendungsbereich 4
2 Normative Verweisungen 4
3 Begriffe 4
4 Anforderungen 5
4.1 Anwendung 5
4.2 Normwerte der maximalen Spannung (U_m) 5
4.3 Normwerte des Bemessungsstroms (I_r) 5
4.4 Übereinstimmung 5
4.5 Montageabstände zwischen den Durchführungen 5
4.6 Detailabmessungen der steckbaren Durchführungen 5

Bild 1 – Äußere Abmessungen für steckbare Durchführungen mit Außenkonus 6
Bild 2 – Einzelheiten des Anschlusses von steckbaren Durchführungen mit Außenkonus 7
Bild 3 – Äußere Abmessungen für steckbare Durchführungen mit Innenkonus 9
Bild 4 – Einzelheiten des Anschlusses von steckbaren Durchführungen mit Innenkonus 10

Tabelle 1 – Durchführungs-Abmessungen 6
Tabelle 2 – Anschluss-Abmessungen 8
Tabelle 3 – Durchführungs-Abmessungen 9
Tabelle 4 – Anschluss-Abmessungen 11