

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