

# 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