

Jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Berlin, gestattet.

Alleinverkauf der Normen durch Beuth Verlag GmbH, Burggrafenstraße 6, 1000 Berlin 30

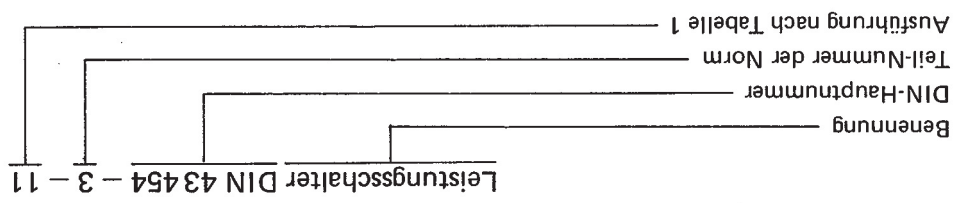
01.87

DIN 43454 Teil 3 Jan 1987 Preisgr. 6
Verf.-Nr. 1906

Documents

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

Fortsetzung Seite 2 bis 6



Der Leistungsschalter braucht der bildlichen Darstellung nicht zu entsprechen. Nicht an-
gegebene Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen.
Anmerkung: Auf eine bildliche Detaildarstellung wird verzichtet, weil die Konstruktio-
nen sehr unterschiedlich sind.
Die Bezeichnung eines Leistungsschalters nach dieser Norm setzt sich entsprechend dem
nachstehenden Beispiel zusammen:

2.1 Leistungsschalter

Allgemeintoleranzen: DIN 7168 – g

2 Maße, Bezeichnung

Diese Norm gilt für dreipolige Leistungsschalter für 420 kV Nennspannung entsprechend
DIN VDE 0670 Teil 101 bis DIN VDE 0670 Teil 108 bestehend aus drei einzelnen Polen
mit jeweils einem Unterstell auf zwei Tragstielen oder auf einem Tragstiel.

1 Anwendungsbereich

Maße in mm

Für den Anwendungsbereich dieser Norm bestehen keine entsprechenden regionalen oder internationalen Normen.

Circuit-breaker; rated voltage 420 kV; terminal and mounting dimensions, layout

Leistungsschalter
Nennspannung 420 kV
Anschluß- und Befestigungsmaße, Anordnung

DIN
43 454
Teil 3

- Bild 1. Ausführung 1: Pol eines Leistungsschalters auf zwei Tragstiele (Beispiel)
- 1 Freiraum für den Ausbau der Schaltelemente
 - 2 Bereich der Anschlußfläche
 - 3 Schalterschrank
 - 4 Erdungsanschluß
 - 5 Tragstiel
 - 6 Untergerüst
 - 7 Bereich der Schaltelemente und Stützisolatoren

