

— Vornorm —

DIN V VDE V 0664-110 (VDE V 0664-110):2009-07

Beginn der Gültigkeit

Diese Vornorm gilt ab 2009-07-01.

Inhalt

	Seite
Beginn der Gültigkeit.....	2
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe.....	4
4 Klassifikation	5
4.1 Nach der Art der Auslösung.....	5
4.6 Nach dem Verhalten bei dem Auftreten von Gleichstromanteilen.....	5
5 Charakteristische Eigenschaften der RCCBs.....	5
6.Z1 Normbeschriftung.....	6
8 Anforderungen an Konstruktion und Betrieb	7
8.15 Verhalten von RCCBs bei Auftreten von Erdfehlerströmen mit einer Gleichstromkomponente	7
8.17 Verhalten von RCCBs des Typs B+ bei Erdfehlerströmen bis 20 kHz	7
9 Prüfungen	7
9.10 Prüfung der mechanischen und elektrischen Lebensdauer	7
9.13 Prüfung der Widerstandsfähigkeit gegen Hitze	8
9.17 Prüfung des Verhaltens von netzspannungsabhängigen RCCBs nach 4.1.2.1 bei Ausfall der Netzspannung.....	8
9.21 Prüfung der ordnungsgemäßen Auslösung bei Fehlerströmen mit Gleichstromkomponenten.....	8
9.23 Prüfung der Alterung.....	12
Anhänge	13
Anhang ZA (normativ)	13
Anhang ZB (normativ)	13