

## Anwendungsbereich

Anwendungsbereich dieser Norm ist ...

### Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Anforderungen an die Leistungsfähigkeit.....	7
4.1 Allgemeines .....	7
4.2 Anforderungen an das Ausschalten .....	7
4.2.1 Prüfspannungen .....	7
4.2.2 Bemessungswert Größter kapazitiver Ausschaltstrom .....	7
5 Typprüfungen .....	8
5.1 Allgemeines .....	8
5.2 Durchführung der Prüfung.....	8
5.3 Prüfungen mit netzfrequentem induktivem Strom.....	9
5.4 Prüfungen mit kapazitivem Ausschaltstrom .....	9
5.4.1 Durchzuführende Prüfungen .....	9
5.4.2 Prüfkreise .....	9
5.4.3 Anordnung des Geräts .....	10
5.4.4 Prüfverfahren.....	11
5.4.5 Kennwerte für die Prüfungen.....	12
5.4.6 Prüfung $I_t$ für Sicherheitseinsätze mit Übergabepunkt(en) .....	12
5.5 Ausschaltprüfungen für Kondensatorentladung .....	13
5.5.1 Allgemeines .....	13
5.5.2 Prüfkreis .....	13
5.5.3 Prüfverfahren.....	14
5.6 Normalbedingungen für das Verhalten bei den Ausschaltprüfungen.....	14
6 Angaben für den Anwender.....	14
7 Angaben zur Anwendung .....	15
7.1 Bemessungsspannung.....	15
7.2 Bemessungsstrom.....	15
Literaturhinweise.....	16
Bild 1 – Prüfkreis für Prüffolge A.....	11
Bild 2 – Prüfkreis für Prüffolge B.....	11
Tabelle 1 – Geforderte Typprüfungen .....	8
Tabelle 2 – Ausschaltprüfungen mit kapazitivem Strom.....	12