

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort zu A1	3
Vorwort zu A2	3
1 Anwendungsbereich und Zweck	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Allgemeine Anforderungen.....	10
5 Genormte Bemessungswerte.....	10
6 Aufschriften.....	10
7 Allgemeines über Prüfungen	11
7.1 Prüfkimate.....	11
7.2 Typprüfungen	12
7.3 Prüfsockel.....	12
7.4 Eigenschaften der Stromversorgung.....	12
8 Maße und Aufbau	13
8.1 Maße.....	13
8.2 Aufbau	13
8.3 Anschlüsse	13
8.4 Ausrichtung und Ausführung der Anschlüsse	13
8.5 Lötverbindungen.....	13
9 Elektrische Anforderungen	13
9.1 Spannungsfall.....	13
9.2 Zeit-Strom-Charakteristik.....	14
9.3 Ausschaltvermögen	15
9.4 Dauerprüfung.....	16
9.5 Maximale Verlustleistung.....	17
9.6 Impulsprüfung.....	17
9.7 Temperatur der Sicherungseinsätze	17
Anhang A (informativ) Farbcodierung für G-Sicherungseinsätze.....	19
Anhang B (informativ) Formblatt für die Darstellung der Zeit-Strom-Charakteristik.....	21
Anhang C (informativ) Audit-Prüfung und Überwachung – Leitlinien für die Anwendung der Grundsätze nach IEC 60364-4-41 (CB-FCS) auf G-Sicherungseinsätze.....	23
Literaturhinweise.....	29
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	30
Bilder	
Bild A.1 – Layout der Farbringe.....	19
Bild B.1 – Formblatt für die Darstellung der Zeit-Strom-Charakteristik, Verhältnis 2:1	21

	Seite
Bild B.2 – Formblatt für die Darstellung der Zeit-Strom-Charakteristik, Verhältnis 3:1	22
Bild C.1 – Beschreibung eines Sicherungseinsatzes (Beispiel)	24
 Tabellen	
Tabelle A.1 – Farbcode für G-Sicherungseinsätze	20
Tabelle C.1 – Audit-Prüfung für Option 3	27
Tabelle C.2 – Audit-Prüfung für Option 4	28