

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich und Zweck	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Anforderungen.....	8
5 Genormte Bemessungswerte.....	9
6 Aufschriften.....	9
7 Allgemeines über Prüfungen	10
7.1 Prüfkimate.....	10
7.2 Typprüfungen	10
7.3 Prüfsockel.....	11
7.4 Eigenschaften der Stromversorgung.....	11
8 Maße und Aufbau	11
8.1 Maße.....	11
8.2 Aufbau	11
8.3 Anschlüsse	11
8.4 Ausrichtung und Ausführung der Anschlüsse	11
8.5 Lötverbindungen.....	12
9 Elektrische Anforderungen	12
9.1 Spannungsfall.....	12
9.2 Zeit-Strom-Charakteristik	12
9.3 Ausschaltvermögen	14
9.4 Dauerprüfung.....	15
9.5 Maximale Verlustleistung.....	15
9.6 Impulsprüfung.....	15
9.7 Temperatur der Sicherungseinsätze	16
Anhang A (informativ) Farbcodierung für G-Sicherungseinsätze.....	17
Anhang B (informativ) Formblatt für die Darstellung der Zeit-Strom-Charakteristik.....	19
Anhang C (informativ) Audit-Prüfung und Überwachung – Leitlinien für die Anwendung der Grundsätze nach IEC 60303 (CB-FCS) auf G-Sicherungseinsätze	21
Literaturhinweise.....	27
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	28
Bild A.1 – Layout der Farbringe	17
Bild B.1 – Formblatt für die Darstellung der Zeit-Strom-Charakteristik, Verhältnis 2:1	19
Bild B.2 – Formblatt für die Darstellung der Zeit-Strom-Charakteristik, Verhältnis 3:1	20
Bild C.1 – Beschreibung eines Sicherungseinsatzes (Beispiel).....	22

Tabelle A.1 – Farbcode für G-Sicherungseinsätze.....	18
Tabelle C.1 – Audit-Prüfung für Option 3.....	25
Tabelle C.2 – Audit-Prüfung für Option 4.....	26