

Inhalt

	Seite
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Eigenschaften von G-Sicherungen	4
4 Unterschiedliche Sicherungseinsatztypen	5
4.1 Charakteristiken	5
4.2 Ausschaltvermögen	6
4.3 G-Sicherungseinsätze (IEC 60127-2)	6
4.4 Kleinstsicherungseinsätze (IEC 60127-3)	6
4.5 Welteinheitliche modulare Sicherungseinsätze (IEC 60127-4)	7
5 Anwendungen	7
5.1 Anwendungen – Kriterien für die Auswahl einer Sicherung	7
5.2 Elektrische Kriterien	8
5.3 Mechanische Eigenschaften/physikalische Abmessungen	8
6 Pulsbetrieb und Schutz durch Begrenzung des I^2t -Wertes	8
6.1 I^2t - Wert	8
6.2 Pulsbetrieb	9
6.3 Begrenzung des I^2t -Wertes	9
7 Anwendungen mit Gleichstrom (DC)	9
7.1 Allgemeines	9
7.2 Batteriestromkreise	10
7.3 Induktive Stromkreise	10
8 Sicherungshalter	10
8.1 Kennzeichen	10
8.2 Sicherheitsaspekte	10
8.3 Auswahl eines Sicherungshalters	10
8.4 Auswechseln des Sicherungseinsatzes unter Last	11
9 Verhalten bei Kleinspannungen	11
10 Einfluss der Umgebungstemperatur	12
Literaturhinweise	13
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	14