

DIN ISO 8820-7:2011-05 (D)

Straßenfahrzeuge - Sicherungseinsätze - Teil 7: Sicherungseinsätze mit Flachsteckern (Form G) für eine Nennspannung von 450 V (ISO 8820-7:2007)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kennzeichnung, Beschriftung und Farbkodierung	4
5 Prüfungen und Anforderungen	5
5.1 Allgemeines	5
5.1.1 Prüfablaufplan	6
5.1.2 Prüfkabelgrößen	6
5.2 Spannungsfall	7
5.2.1 Prüfung	7
5.2.2 Anforderungen	7
5.3 Strom-Impulsbelastung	8
5.3.1 Prüfung	8
5.3.2 Anforderung	8
5.4 Umgebungsbedingungen	8
5.5 Auslösecharakteristik	8
5.5.1 Prüfung	8
5.5.2 Anforderungen	9
5.6 Stromerhöhung	9
5.7 Schaltvermögen	9
5.8 Festigkeit der Anschlüsse	9
5.8.1 Prüfung	9
5.8.2 Anforderungen	10
6 Maße und Bezeichnungsbeispiele	10
6.1 Typen	10
6.2 Sicherungseinsätze mit $I_R < 35 \text{ A}$	11
6.3 Sicherungseinsätze mit $I_R \geq 35 \text{ A}$	12
6.4 Bezeichnungsbeispiel	12
7 Prüfhalter	13
7.1 Prüfhalter für Sicherungseinsätze mit $I_R < 35 \text{ A}$	13
7.2 Prüfhalter für Sicherungseinsätze mit $I_R \geq 35 \text{ A}$	15
Literaturhinweise	17