DIN ISO 8820-1:2011-05 (D)

Straßenfahrzeuge - Sicherungseinsätze - Teil 1: Definitionen und allgemeine Prüfungen (ISO 8820-1:2008)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Kennzeichnung, Beschriftung und Farbkodierung ... 6

5 Prüfungen und Anforderungen ... 7
5.1 Allgemeines ... 7
5.1.1 Allgemeine Prüfbedingungen ... 7
5.1.2 Allgemeine Leistungsanforderungen ... 7
5.2 Spannungsfall ... 7
5.2.1 Zweck ... 7
5.2.2 Prüfung ... 8
5.2.3 Anforderungen ... 8
5.3 Strom-Impulsbelastung ... 8
5.3.1 Zweck ... 8
5.3.2 Prüfung ... 8
5.3.3 Anforderungen ... 8
5.4 Umweltprüfungen ... 9
5.4.1 Zweck ... 9
5.4.2 Mechanische Beanspruchung ... 9
5.4.3 Klimatische Beanspruchung ... 9
5.4.4 Chemische Beanspruchung ... 12
5.5 Bestimmung der Auslösecharakteristik ... 12
5.5.1 Zweck ... 12
5.5.2 Prüfung ... 12
5.5.3 Anforderungen ... 12
5.6 Stromerhöhungsprüfung ... 12
5.6.1 Zweck ... 12
5.6.2 Prüfung ... 12
5.6.3 Anforderungen ... 13
5.7 Schaltvermögen ... 13
5.7.1 Zweck ... 13
5.7.2 Prüfung ... 13
5.7.3 Anforderungen ... 14
5.8 Festigkeit der Anschlüsse ... 14
5.8.1 Zweck ... 14
5.8.2 Prüfung und Anforderungen ... 14

6 Maße ... 14