DIN ISO 8820-5:2011-05 (D)

Straßenfahrzeuge - Sicherungseinsätze - Teil 5: Sicherungseinsätze mit axialen Anschlüssen (Streifensicherungen) der Typen SF 30 und SF 51 und deren Prüfhalter (ISO 8820-5:2007)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 3

Nationaler Anhang NA (informativ) **Literaturhinweise** 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Kennzeichnung, Beschriftung, Farbkodierung 6

5 Anforderungen und Prüfungen 6
5.1 Allgemeines 6
5.1.1 Allgemeine Prüfbedingungen 6
5.1.2 Prüfablaufplan 7
5.1.3 Prüfkabelgröße 7
5.2 Spannungsfall 8
5.2.1 Prüfung 8
5.2.2 Anforderungen 9
5.3 Strom Impulsbelastung 9
5.3.1 Prüfung 9
5.3.2 Anforderungen 10
5.4 Umweltprüfungen 10
5.5 Auslösecharakteristik 10
5.5.1 Prüfung 10
5.5.2 Anforderungen 10
5.6 Stromerhöhung 11
5.6.1 Prüfung 11
5.6.2 Anforderungen 11
5.7 Schaltvermögen 11
5.7.1 Prüfung 11
5.7.2 Anforderung 12
5.8 Festigkeit der Anschlüsse 12
5.8.1 Prüfung 12
5.8.2 Anforderung 12

6 Maße und Bezeichnungsbeispiele 13
6.1 Typ SF 30 13
6.1.1 Maße 13
6.1.2 Bezeichnungsbeispiel 13
6.2 Typ SF 51 14
6.2.1 Maße 14
6.2.2 Bezeichnungsbeispiel 14

7 Prüfhalter 14
7.1 Allgemeines 14
7.2 Werkstoffe und Abmessungen 14