DIN EN 60851-6:2013-03 (D)

Wickeldrähte - Prüfverfahren - Teil 6: Thermische Eigenschaften (IEC 60851-6:2012); Deutsche Fassung EN 60851-6:2012

Inhalt

Seite

Vorwort 2

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Prüfung 9: Wärmeschock (anwendbar bei lackisolierten oder bandumwickelten Drähten) 4

3.1 Allgemeines 4

3.2 Probekörper 4

3.3 Verfahren 5

3.4 Auswertung 5

4 Prüfung 10: Wärmedruck (anwendbar bei lackisolierten Runddrähten mit einem Nenndurchmesser über 0,100 mm bis einschließlich 1,600 mm und bei bandumwickelten Runddrähten) 5

4.1 Allgemeines 5

4.2 Prüfeinrichtung 5

4.3 Verfahren 6

5 Prüfung 15: Temperaturindex 6

6 Prüfung 21: Massenverlust (anwendbar bei lackisolierten Runddrähten) 6

6.1 Allgemeines 6

6.2 Probekörper 6

6.3 Verfahren 6

Anhang A (informativ) Schmorzeit (nur für lackisolierte Runddrähte) 9

Literaturhinweise 11

Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen 12

Bilder

Bild 1 – Prüfeinrichtung für die Prüfung des Wärmedruckes 8

Tabellen

Tabelle 1 – Vergrößerung 5

Tabelle 2 – Am Kreuzungspunkt angelegte Last 6

Tabelle A.1 – Prüfspannung 9