

## Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist ...

### Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Dokumenten .....	3
Nationaler Anhang NB (informativ) Literaturhinweise.....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Prüfung des thermischen Durchgehens.....	6
4.1 Thermisches Durchgehen der Diode.....	6
4.2 Prüfbedingungen .....	7
4.3 Vorbereitung des Prüflings .....	8
4.4 Prüfeinrichtung .....	8
4.5 Durchführung der Prüfung.....	9
5 Kriterien für Annahme oder Rückweisung.....	10
6 Prüfbericht .....	11
<b>Bilder</b>	
Bild 1 – Darstellung, wie das thermische Durchgehen entsteht.....	7
Bild 2 – Schaltungsaufbau für die Messung von Tlead und Durchlassspannung .....	8
Bild 3 – Prüfschaltung für die Prüfung des thermischen Durchgehens von Bypass-Dioden.....	9
Bild 4a – Das typische Muster des thermischen Durchgehens .....	10
Bild 4b – Muster für das Ausbleiben des thermischen Durchgehens.....	10