

— Vornorm —

DIN IEC/TS 60871-2 (VDE V 0560-420):2015-10

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieses Dokuments ist 2015-10-01.

	Inhalt	Seite
Nationales Vorwort.....		3
Nationaler Anhang NA (informativ) Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Dokumenten		3
Nationaler Anhang NB (informativ) Literaturhinweise.....		4
1 Anwendungsbereich.....		5
2 Normative Verweisungen		5
3 Begriffe		5
4 Qualitätsanforderungen und Prüfungen		6
4.1 Prüfanforderungen – Generelles Ziel		6
4.2 Prüfverfahren.....		6
4.2.1 Allgemeines		6
4.2.2 Stückprüfung		6
4.2.3 Konditionierung der Einheiten vor der Prüfung		6
4.3 Alterungsprüfung		6
4.3.1 Messung von Kapazität und dielektrischen Verlusten vor der Prüfung.....		6
4.3.2 Messung von Kapazität und dielektrischen Verlusten nach Beendigung der Prüfung		7
4.3.3 Abnahmekriterien		7
4.4 Gültigkeit der Prüfung.....		7
Anhang A (normativ) Anforderungen hinsichtlich vergleichbarer Ausführung der Elemente und der Prüfeinheiten		8
A.1 Kriterien für die Ausführung des Prüfelementes		8
A.2 Ausführung der Prüfeinheit.....		8
Anhang B (informativ) Definition der Maße von Elementen und Kondensatorgehäusen.....		10
B.1 Flachgepresste Elemente.....		10
B.2 Kondensatorgehäuse		10
 Bilder		
Bild B.1 – Flachgepresstes Element.....		10
Bild B.2 – Kondensatorgehäuse		10