

DIN IEC 85/VDE 0001 Teil 1: März 2008, Preisgr. 9 K
VDE-Vertr.-Nr. 0301000
Beuth-Vertr.-Nr. 33009

Normen der Reihe IEC 216

Diese Reihe befindet sich zur Zeit in Revision. Der bei Drucklegung dieser Norm aktuelle Stand ist in folgender Tabelle berücksichtigt:

Tabelle 1: **Aktuelle Schriftstücke zur Revision der Normen der Reihe IEC 216, Stand: November 1992**
(Titel siehe Abschnitt „Zitierte Normen“)

Neuer Aufbau der IEC 216 ¹⁾	Schriftstück bei IEC ¹⁾ Stand November 1992	Deutsche Entsprechungen
IEC 216-1	Publikation, 4. Ausgabe 1990-05	Entwurf DIN VDE 0304 Teil 21/12.89 ²⁾
IEC 216-2	Publikation, 3. Ausgabe 1990-06	Entwurf in Arbeit
IEC 216-3-1	Publikation, 3. Ausgabe 1990-08	Entwurf in Arbeit
IEC 216-3-2	IEC 15B(Sec)121	Entwurf in Arbeit
IEC 216-3-3	IEC 15B(CO)82	Entwurf in Arbeit
IEC 216-3-4	IEC 15B(Sec)120	Entwurf in Arbeit
IEC 216-4-1	Publikation, 3. Ausgabe 1990-03	Entwurf in Arbeit
IEC 216-4-2	IEC 15B(Sec)117	Entwurf in Arbeit
IEC 216-5	Publikation, 1. Ausgabe 1990-04	Entwurf DIN VDE 0304 Teil 25/08.86
¹⁾ Zu beziehen durch: IEC-Publikationen: vde-verlag GmbH, Merianstraße 29, 6050 Offenbach a.M. IEC-Schriftstücke: Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE), Stresemannallee 15, 6000 Frankfurt a.M. 70 ²⁾ Dieser deutsche Norm-Entwurf enthält die deutsche Übersetzung zum Entwurf der hier genannten IEC-Publikation.		

Bezüglich der übrigen hier zitierten Normen besteht folgender Zusammenhang (Titel siehe Abschnitt „Zitierte Normen“):

IEC 505:1975 siehe DIN VDE 0302 Teil 1,
IEC 610:1978 siehe DIN VDE 0302 Teil 2,
IEC 611:1978 siehe DIN VDE 0302 Teil 3,
IEC 791:1984 siehe DIN VDE 0302 Teil 5.

Zitierte Normen¹⁾**– in der deutschen Fassung von HD 566 S1:**

IEC 216-1 ²⁾	Guide for the determination of thermal endurance properties of electrical insulating materials; Part 1: General procedures for the determination of thermal endurance properties, temperature indices and thermal endurance profiles
IEC 216-2 ²⁾	Guide for the determination of thermal endurance properties of electrical insulating materials; Part 2: List of materials and available tests
IEC 216-3 ²⁾	Guide for the determination of thermal endurance properties of electrical insulating materials; Part 3: Statistical methods
IEC 216-4 ²⁾	Guide for the determination of thermal endurance properties of electrical insulating materials; Part 4: Instructions for calculating the thermal endurance profile
IEC 505	Guide for the evaluation and identification of insulation systems of electrical equipment
IEC 610	Principal aspects of functional evaluation of electrical insulation systems: Ageing mechanisms and diagnostic procedures
IEC 611	Guide for the preparation of test procedures for evaluating the thermal endurance of electrical insulation systems

– in nationalen Zusätzen:

DIN VDE 0304 Teil 21	(z. Z. Entwurf) Thermische Eigenschaften von Elektroisolierstoffen; Langzeiteigenschaften; Warmlagerungsverfahren, Auswertung; Identisch mit IEC 15B(CO)80 und 80A
DIN VDE 0304 Teil 25	(z. Z. Entwurf) Elektroisolierstoffe; Thermische Langzeiteigenschaften; Leitlinie für die Anwendung von thermischen Langzeitkennwerten; Identisch mit IEC 15B(CO)66
DIN VDE 0302 Teil 1	Isoliersysteme elektrischer Betriebsmittel; Bewertung und Kennzeichnung; Identisch mit IEC 505:1975 (Report)
DIN VDE 0302 Teil 2	Isoliersysteme elektrischer Betriebsmittel; Funktionsbewertung; Alterungsmechanismen und diagnostische Verfahren; Identisch mit IEC 610:1978 (Report)
DIN VDE 0302 Teil 3	Isoliersysteme elektrischer Betriebsmittel; Thermisches Dauerverhalten – Grundsätze für Prüfverfahren; Identisch mit IEC 611:1978
DIN VDE 0302 Teil 5	Isoliersysteme elektrischer Betriebsmittel; Bewertung der Lebensdauer; Identisch mit IEC 791:1984 (Report)
IEC 216-1:1990	Guide for the determination of thermal endurance properties of electrical insulating materials; Part 1: General guidelines for ageing procedures and evaluation of test results
IEC 216-2:1990	Guide for the determination of thermal endurance properties of electrical insulating materials; Part 2: Choice of test criteria
IEC 216-3-1:1990	Guide for the determination of thermal endurance properties of electrical insulating materials; Part 3: Instructions for calculating thermal endurance characteristics; Sheet 1: Calculations using mean values of normally distributed complete data
IEC 216-4-1:1990	Guide for the determination of thermal endurance properties of electrical insulating materials; Part 4: Ageing ovens; Section 1: Single-chamber ovens
IEC 216-5:1990	Guide for the determination of thermal endurance properties of electrical insulating materials; Part 5: Guidelines for the application of thermal endurance characteristics
IEC 791:1984	Performance evaluation on insulation systems based on service experience and functional tests
IEC 15B(Sec)117	Draft – IEC Publication 216 Part 4: Ageing ovens; Sheet 2: Requirements for loaded single chamber ovens
IEC 15B(Sec)120	Draft – IEC Publication 216 Part 3: Instructions for calculating thermal endurance characteristics; Section 4: Calculations for relative temperature indices RTI

¹⁾ Zu beziehen durch:

IEC-Publikationen: vde-verlag gmbh, Bismarckstraße 33, 1000 Berlin 12

IEC-Schriftstücke: Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE), Stresemannallee 15, 6000 Frankfurt a.M.70.

²⁾ Diese Publikation wurde bereits überarbeitet. Aktuelle Fassung siehe Tabelle 1 und „Zitierte Normen in nationalen Zusätzen“.

Seite 4 DIN IEC 85 (VDE 0301 Teil 1)

IEC 15B(Sec)121	Draft – IEC Publication 216 Part 3: Instructions for calculating thermal endurance characteristics; Sheet 2: Calculation procedures for normally distributed results from destructive test procedures
IEC 15B(Sec)82	Draft – IEC Publication 216 Part 3: Instructions for calculating thermal endurance characteristics; Sheet 3: Calculations for incomplete data: Proof test results up to and including the median time to endpoint (equal test group)

Internationale Patentklassifikation

H01 B3/00