

DIN VDE 0105-100/A1
(VDE 0105-100/A1)

DIN

**Unverkäufliches
 Freixemplar**

Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Präsidium beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter der oben angeführten Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der „etz Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden.

VDE

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet.

ICS 29.240.01

Änderung von
 DIN VDE 0105-100
 (VDE 0105-100):2005-06
 Siehe jedoch Beginn der Gültigkeit

**Betrieb von elektrischen Anlagen –
 Teil 100: Allgemeine Festlegungen –
 Änderung A1: Wiederkehrende Prüfungen;
 Deutsche Übernahme von Abschnitt 62 des HD 60364-6:2007**

Operation of electrical installations –
 Part 100: General requirements –
 Amendment A1: Periodic verification;
 German implementation of clause 62 of HD 60364-6:2007

Exploitation des installations électriques –
 Partie 100: Règles générales –
 Amendement A1: Tests périodiques;
 Mise en application allemande de l'article 62 de HD 60364-6:2007

Gesamtumfang 10 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab 2008-06-01.

Daneben darf DIN VDE 0105-100 (VDE 0105-100):2005-06 ohne die Änderung DIN VDE 0105-100/A1 (VDE 0105-100/A1) noch bis 2009-09-01 angewendet werden.

Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN IEC 60364-6 (VDE 0100-600):2004-08.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 224 „Betrieb elektrischer Anlagen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die Anforderungen aus HD 60364-6:2007 Abschnitt 62 bezüglich der „Wiederkehrenden Prüfungen“ und die zusätzlichen deutschen normativen Festlegungen wurden in der vorliegenden Norm zusammengeführt, um die Zusammenhänge zu verdeutlichen und die Lesbarkeit zu erleichtern. Dabei ist der Text in Normalschrift und mit Angabe der entsprechenden Abschnittnummer des HD 60364-6 in eckigen Klammern versehen, die zusätzlichen deutschen Festlegungen sind kursiv gedruckt. Da die Anforderungen des Harmonisierungsdokuments Ergänzungen zu den zusätzlichen deutschen normativen Festlegungen sind, wurden sie durch Endnummern ab 101 gekennzeichnet.

Begründung für den separaten Druck als „Änderung“:

Die Herausgabe einer konsolidierten Fassung sollte vermieden werden, da die VDE 0105-100 sich zzt. in einer vollständigen Überarbeitung befindet und in 2009 neu herausgegeben werden soll.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils neueste gültige Ausgabe der in Bezug genommenen Norm.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe der Norm.

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist in Tabelle NA.1 wiedergegeben.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
HD 60364-6	IEC 60364-6-61	DIN VDE 0100-610 (VDE 0100-610)	VDE 0100-610
EN 50110-1:2004	–	DIN EN 50110-1 (VDE 0105-1)	VDE 0105-1
–	–	Normen der Reihe DIN VDE 0100 (VDE 0100)	Normen der Reihe VDE 0100
HD 637 S1:1999	–	DIN VDE 0101 (VDE 0101):2000-01	–

Tabelle NA.1 (fortgesetzt)

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
HD 60364-4-41:2007	IEC 60364-4-41:2005 (mod.)	DIN VDE 0100-410 (VDE 0100-410)	VDE 0100-410
–	–	DIN VDE 0701-0702 (VDE 0701-0702)	VDE 0701-0702
Normen der Reihe EN 61557	Normen der Reihe IEC 61557	Normen der Reihe DIN EN 61557 (VDE 0413)	Normen der Reihe (VDE 0413)

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 50110-1 (VDE 0105-1), *Betrieb von elektrischen Anlagen*

DIN VDE 0100 (VDE 0100), *Errichten von Niederspannungsanlagen*

DIN VDE 0100-410 (VDE 0100-410), *Errichten von Niederspannungsanlagen – Teil 4-41: Schutzmaßnahmen – Schutz gegen elektrischen Schlag*

DIN VDE 0100-600 (VDE 0100–600), *Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V – Erstprüfungen*

DIN VDE 0100–610 (VDE 0100–610), *Errichten von Niederspannungsanlagen – Teil 6-61: Prüfungen – Erstprüfungen*

DIN VDE 0101 (VDE 0101), *Starkstromanlagen mit Nennwechselspannungen über 1 kV*

DIN VDE 0701-0702 (VDE 0701-0702), *Prüfung nach Instandsetzung, Änderung elektrischer Geräte – Wiederholungsprüfung elektrischer Geräte – Allgemeine Anforderungen für die elektrische Sicherheit*

Normen der Reihe

DIN EN 61557 (VDE 0413), *Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1000 V und DC 1500 V – Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen*