

**Elektrische und elektronische Messeinrichtungen  
Angabe zum Betriebsverhalten**

(IEC 60359:2001) Deutsche Fassung EN 60359:2002

**DIN****EN 60359**

ICS 17.220.20

Ersatz für  
DIN IEC 60359:1993-09  
und DIN IEC 60359 Bbl 1:1993-07  
Siehe Beginn der GültigkeitElectrical and electronic measurement equipment –  
Expression of performance  
(IEC 60359:2001); German version EN 60359:2002Appareils de mesure électriques et électroniques –  
Expression des performances  
(CEI 60359:2001); Version allemande EN 60359:2002**Die Europäische Norm EN 60359:2002 hat den Status einer Deutschen Norm.****Beginn der Gültigkeit**

Die EN 60359 wurde am 2002-03-01 angenommen.

Daneben darf DIN IEC 60359:1993-09 noch bis 2005-03-01 angewendet werden.

**Nationales Vorwort**

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 964 „Messgeräte für elektrische bzw. elektromagnetische Größen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE zuständig.

Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN EN 60359:2000-08.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 85 „Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zum Jahr 2005 unverändert bleiben soll. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
- geändert.

Fortsetzung Seite 2  
und 32 Seiten EN

## **Änderungen**

Gegenüber DIN IEC 60359:1993-09 und DIN IEC 60359 Bbl 1:1993-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Anforderungen an die Geräteausführung an den Leitfaden zur Angabe der Unsicherheit beim Messen (GUM) angepasst
- Begriffe dem überarbeiteten Internationalen Elektrotechnischen Wörterbuch (IEV) angepasst
- Bessere Auswahlmöglichkeiten beim Festlegen der Unsicherheitsgrenzen

## **Frühere Ausgaben**

DIN IEC 60359:1993-09

DIN IEC 60359 Bbl 1:1993-07

# **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.

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ergibt sich, soweit ein Zusammenhang besteht, grundsätzlich über die Nummer der entsprechenden IEC-Publikation. Beispiel: IEC 60068 ist als EN 60068 als Europäische Norm durch CENELEC übernommen und als DIN EN 60068 ins Deutsche Normenwerk aufgenommen.

IEC hat 1997 die Benummerung der IEC-Publikationen geändert. Zu den bisher verwendeten Normnummern wird jeweils 60000 addiert. So ist zum Beispiel aus IEC 68 nun IEC 60068 geworden.

Deutsche Fassung

**Elektrische und elektronische Messeinrichtungen –  
Angabe zum Betriebsverhalten**  
(IEC 60359:2001)

Electrical and electronic measurement  
equipment –  
Expression of performance  
(IEC 60359:2001)

Appareils de mesure électriques et  
électroniques –  
Expression des performances  
(CEI 60359:2001)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2002-03-01 angenommen. Die CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Zentralsekretariat oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, Tschechische Republik und dem Vereinigten Königreich.

**CENELEC**

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung  
European Committee for Electrotechnical Standardization  
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

**Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel**