

DIN EN 60062

ICS 01.070; 31.040.01; 31.060.01

Ersatz für
DIN EN 60062:2017-06
Siehe Anwendungsbeginn

**Kennzeichnung von Widerständen und Kondensatoren
(IEC 60062:2016 + COR1:2016 + A1:2019);
Deutsche Fassung EN 60062:2016 + AC:2016 + A1:2019**

Marking codes for resistors and capacitors
(IEC 60062:2016 + COR1:2016 + A1:2019);
German version EN 60062:2016 + AC:2016 + A1:2019

Codes de marquage des résistances et des condensateurs
(IEC 60062:2016 + COR1:2016 + A1:2019);
Version allemande EN 60062:2016 + AC:2016 + A1:2019

Gesamtumfang 38 Seiten

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2016-08-16 angenommene Europäische Norm und die am 2019-09-24 angenommene Änderung A1 als DIN-Norm ist 2020-03-01.

Diese Norm enthält die Berichtigung EN 60062:2016/AC:2016-12, die das Corrigendum 1:2016 zu IEC 60062:2016 übernimmt.

Für DIN EN 60062:2017-06 besteht eine Übergangsfrist bis 2022-09-24.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 60062/A1:2018-11.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium GK 613 „Widerstände“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 40 „Capacitors and resistors for electronic equipment“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieses Dokuments bis zu dem Datum (stability date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ zu diesem Dokument angegeben ist. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees das Dokument

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

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

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

Der Zusammenhang der zitierten Dokumente mit den entsprechenden deutschen Dokumenten 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.

COR1

Das eingearbeitete IEC-Corrigendum 1 ist mit einem senkrechten Strich mit „COR1“ am linken Seitenrand gekennzeichnet.

A1

Die Änderung A1 wurde eingearbeitet und durch einen senkrechten Strich mit „A1“ am linken Seitenrand gekennzeichnet.

Gegenüber DIN EN 60062:2005-11 und DIN EN 60062 Berichtigung 1:2007-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aufnahme der neuen Kennfarbe Rosa zur Kennzeichnung des Multiplikators 10–3;
- b) Aufnahme der neuen Abschnitte 3.2 (Festlegung der Kennfarben), 3.3 (Verfahren zur Kennzeichnung des Widerstandswertes und der Grenzabweichung) und 3.4 (Verfahren zur Kennzeichnung des Temperaturkoeffizienten des Widerstandswertes (TCR));
- c) Aufnahme von Bildern zur Kennzeichnung des TCR, z. B. mit einem unterbrochenen Farbband;
- d) Aufnahme der beiden neuen Abschnitte 6, Kennzeichnung spezifischer Eigenschaften von Kondensatoren, und 7, Kennzeichnung spezifischer Eigenschaften von Widerständen;
- e) Aufnahme von Anhang A, Spezielles Kennzeichnungssystem mit drei Zeichen für Widerstände.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 60062:2017-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Einführung von Anhang B, Spezielles Kennzeichnungssystem mit zwei Zeichen für Kondensatoren.

Frühere Ausgaben

DIN 41429: 1965-12, 1978-11

DIN 41314: 1968-09, 1975-12

DIN 40825: 1973-04

DIN IEC 60062: 1985-12, 1989-10, 1990-11, 1993-03

DIN EN 60062: 1994-10, 1997-09, 2001-11, 2005-11, 2017-06

DIN EN 60062 Berichtigung 1: 2007-06