

DIN EN IEC 60584-3

ICS 17.200.20

Ersatz für
DIN EN 60584-3:2008-08
Siehe Anwendungsbeginn

**Thermopaare –
Teil 3: Thermoleitungen und Ausgleichsleitungen –
Grenzabweichungen und Kennzeichnungssystem
(IEC 60584-3:2021);
Deutsche Fassung EN IEC 60584-3:2021**

Thermocouples –
Part 3: Extension and compensating cables –
Tolerances and identification system
(IEC 60584-3:2021);
German version EN IEC 60584-3:2021

Couples thermoélectriques –
Partie 3: Câbles d'extension et de compensation –
Tolérances et système d'identification
(IEC 60584-3:2021);
Version allemande EN IEC 60584-3:2021

Gesamtumfang 16 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2021-03-23 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2022-02-01.

Für DIN EN 60584-3:2008-08 besteht eine Übergangsfrist bis 2024-03-23.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN IEC 60584-3:2019-06.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium DKE/K 961 „Elektrische Messgrößenaufnehmer“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DKE (www.dke.de) und DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom IEC/SC 65B „Measurement and control devices“ erarbeitet und unterliegt dem Copyright der IEC .

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.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 60584-3:2008-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Überarbeitung der Grenzwerte, um dem neuesten technologischen Fortschritt Rechnung zu tragen,
- b) Ergänzung einer neuen Farbkennzeichnung für Thermopaare vom Typ C und A als Reaktion auf die neu überarbeitete dritte Ausgabe von IEC 60584-1 von 2013,
- c) Erstellung eines Anhangs, um Größenbeispiele für Stab, Flachdraht und Band der Thermo- und Ausgleichsleiter für Thermopaare anzugeben.

Frühere Ausgaben

DIN 43722: 1994-04

DIN EN 60584-3: 2008-08

– Leerseite –

EUROPÄISCHE NORM

EN IEC 60584-3

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

März 2021

ICS 17.200.20

Ersatz für EN 60584-3:2008 und alle Änderungen und Berichtigungen (falls vorhanden)

Deutsche Fassung

Thermopaare – Teil 3: Thermoleitungen und Ausgleichsleitungen –
Grenzabweichungen und Kennzeichnungssystem
(IEC 60584-3:2021)

Thermocouples – Part 3: Extension and compensating
cables – Tolerances and identification system
(IEC 60584-3:2021)

Couples thermoélectriques – Partie 3: Câbles d'extension
et de compensation – Tolérances et système d'identification
(IEC 60584-3:2021)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2021-03-23 angenommen. 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 CEN-CENELEC Management Centre 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 CEN-CENELEC Management Centre mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel