DIN EN IEC 63041-3

DIN

ICS 31.140

Piezoelektrische Sensoren – Teil 3: Physikalische Sensoren (IEC 63041-3:2020); Deutsche Fassung EN IEC 63041-3:2020

Piezoelectric sensors –
Part 3: Physical sensors
(IEC 63041-3:2020);
German version EN IEC 63041-3:2020

Capteurs piézoélectriques –
Partie 3: Capteurs physiques
(IEC 63041-3:2020);
Version allemande EN IEC 63041-3:2020

Gesamtumfang 16 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN IEC 63041-3:2021-07

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2020-09-16 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2021-07-01.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN IEC 63041-3:2019-10.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium K 642 „Piezoelektrische Bauteile zur Frequenzstabilisierung und -selektion“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 49 „Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection“ 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.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN IEC 63041-3:2021-07

EUROPÄISCHE NORM

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EN IEC 63041-3

September 2020

ICS 31.140

Deutsche Fassung

Piezoelektrische Sensoren – Teil 3: Physikalische Sensoren

(IEC 63041-3:2020)

Piezoelectric sensors –
Part 3: Physical sensors
(IEC 63041-3:2020)

Capteurs piézoélectriques –
Partie 3: Capteurs physiques
(IEC 63041-3:2020)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2020-09-16 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, 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

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN IEC 63041-3:2021-07

Europäisches Vorwort

Der Text des Dokuments 49/1333/CDV, zukünftige 1. Ausgabe der IEC 63041-3, erarbeitet vom IEC/TC 49 „Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection“, wurde zur parallelen IEC-CENELEC-Abstimmung vorgelegt und von CENELEC als EN IEC 63041-3:2020 angenommen.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

– spätestes Datum, zu dem dieses Dokument auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muss (dop): 2021-06-16

– spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die diesem Dokument entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2023-09-16

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CENELEC ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 63041-3:2020 wurde von CENELEC ohne irgendeine Abänderung als Europäische Norm angenommen.

In der offiziellen Fassung sind unter „Literaturhinweise“ zu den aufgelisteten Normen die nachstehenden Anmerkungen einzutragen:

IEC 60068 (Reihe)	ANMERKUNG	Harmonisiert in der Reihe EN 60068.
IEC 60122-1	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 60122-1.
IEC 60444-1	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 60444-1.
IEC 60444-5	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 60444-5.
IEC 60444-9	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 60444-9.
IEC 60679 (Reihe)	ANMERKUNG	Harmonisiert in der Reihe EN 60679.
IEC 60758:2016	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 60758:2016 (nicht modifiziert).
IEC 60862-1	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 60862-1.
IEC 61019-1	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 61019-1.
IEC 61240:2016	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 61240:2017 (nicht modifiziert).
IEC 61760 (Reihe)	ANMERKUNG	Harmonisiert in der Reihe EN 61760.
IEC 61837 (Reihe)	ANMERKUNG	Harmonisiert in der Reihe EN 61837.
IEC 62276:2016	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 62276:2016 (nicht modifiziert).
ISO/IEC 17025	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN ISO/IEC 17025.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN IEC 63041-3:2021-07

Anhang ZA
(normativ)

Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen

Die folgenden Dokumente werden im Text in solcher Weise in Bezug genommen, dass einige Teile davon oder ihr gesamter Inhalt Anforderungen des vorliegenden Dokuments darstellen. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

ANMERKUNG 1 Ist eine internationale Publikation durch gemeinsame Abänderungen modifiziert worden, gekennzeichnet durch (mod.), dann gilt die entsprechende EN oder das HD.

ANMERKUNG 2 Aktualisierte Informationen über die in diesem Anhang aufgeführten aktuellen Fassungen der Europäischen Normen sind hier verfügbar: www.cenelec.eu.

Publikation	Jahr	Titel	EN/HD	Jahr
IEC 60027	Reihe	Letters symbols to be used in electrical technology	–	–
IEC 60050-561	–	International Electrotechnical Vocabulary – Part 561: Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection	–	–
IEC 60617-DB	2012	Graphical symbols for diagrams	–	–
IEC 63041-1	2017	Piezoelectric sensors – Part 1: Generic specifications	EN IEC 63041-1	2018
IEC 63041-2	–	Piezoelectric sensors – Part 2: Chemical and biochemical sensors	EN IEC 63041-2	–
ISO 80000-1	–	Quantities and units – Part 1: General	EN ISO 80000-1	–

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN IEC 63041-3:2021-07