

DIN EN IEC 61837-2

ICS 01.100.25; 31.240

Ersatz für
DIN EN IEC 61837-2:2019-02
Siehe Anwendungsbeginn

**Oberflächenmontierbare piezoelektrische Bauteile zur
Frequenzstabilisierung und -selektion –
Norm-Gehäusemaße und Anschlüsse –
Teil 2: Keramikgehäuse
(IEC 61837-2:2018 + A1:2020);
Deutsche Fassung EN IEC 61837-2:2018 + A1:2020**

Surface mounted piezoelectric devices for frequency control and selection –
Standard outlines and terminal lead connections –
Part 2: Ceramic enclosures
(IEC 61837-2:2018 + A1:2020);
German version EN IEC 61837-2:2018 + A1:2020

Dispositifs piézoélectriques à montage en surface pour la commande et le choix de la
fréquence –
Encombres normalisés et connexions des sorties –
Partie 2: Enveloppes en céramique
(IEC 61837-2:2018 + A1:2020);
Version allemande EN IEC 61837-2:2018 + A1:2020

Gesamtumfang 106 Seiten

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2018-06-12 angenommene Europäische Norm und die am 2020-10-29 angenommene Änderung A1 als DIN-Norm ist 2021-06-01.

Für DIN EN IEC 61837-2:2019-02 besteht eine Übergangsfrist bis 2023-10-29.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN IEC 61837-2/A1:2020-12.

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.

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 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.

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

Änderungen

Gegenüber DIN EN IEC 61837-2:2019-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) bestehende Bauformen wurden modifiziert;
- b) die Bauformen DCC-8/3225A und DCC 4/1008C in Tabelle 1 wurden ergänzt.

Frühere Ausgaben

DIN EN 61837-2: 2001-09, 2012-04, 2014-10
DIN EN IEC 61837-2: 2019-02

Deutsche Fassung

Oberflächenmontierbare piezoelektrische Bauteile zur Frequenzstabilisierung
und -selektion –
Norm-Gehäusemaße und Anschlüsse –
Teil 2: Keramikgehäuse
(IEC 61837-2:2018 + A1:2020)

Surface mounted piezoelectric devices for
frequency control and selection –
Standard outlines and terminal lead connections –
Part 2: Ceramic enclosures
(IEC 61837-2:2018 + A1:2020)

Dispositifs piézoélectriques à montage en
surface pour la commande et le choix de la
fréquence –
Encombrements normalisés et connexions des
sorties –
Partie 2: Enveloppes en céramique
(IEC 61837-2:2018 + A1:2020)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2018-06-12 und die A1 am 2020-10-29 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