

Vordruck für Bauartspezifikation:
Direkt geheizte temperaturabhängige Widerstände
mit negativen Temperaturkoeffizienten
(Perlen in massivem Glas oder glasartiger Emaille)
Deutsche Fassung EN 143001:1991

DIN
EN 143001

ICS 31.040.30

Ersatz für
DIN 45924-101:1984-06,
DIN 44073:1978-08

Deskriptoren: Elektronisches Bauelement, Widerstand (Bauelement), temperaturabhängig, Qualitätssicherung, Bauartspezifikation

Blank detail specification: Directly heated negative temperature coefficient thermistors (Beads in solid glass or vitreous enamel);

German version EN 143001:1991

Spécification particulière cadre: Thermistances à coefficient de température négatif à chauffage direct (Perles enrobées de verre solide ou d'email vitrifié);

Version allemande EN 143001:1991

Die Europäische Norm EN 143001:1991 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Zuständig für diese Norm ist das K 614 "Temperatur- und spannungsabhängige Widerstände" der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE).

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben.

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.

Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig.

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm
EN 143000:1991	—	DIN EN 143000:1996-xx
—	IEC 63:1963	DIN IEC 63:1985-12
HD 323.2-20 S3:1988	IEC 68-2-20:1979	DIN IEC 68-2-20:1991-04
—	IEC 410:1973	DIN ISO 2859-1:1993-04

Änderungen

Gegenüber DIN 45924-101:1984-06 und DIN 44073:1978-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- EN 143001:1991 übernommen.

Frühere Ausgaben

DIN 45924-101:1984-06

DIN 44073:1978-08

Fortsetzung Seite 2
und 13 Seiten EN

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 143000

Fachgrundspezifikation – Temperaturabhängige Widerstände; Identisch mit EN 143000:1991

DIN IEC 63

Vorzugsreihen für die Nennwerte von Widerständen und Kondensatoren; Identisch mit IEC 63:1963

DIN IEC 68-2-20

Elektrotechnik – Grundlegende Umweltprüfverfahren – Prüfgruppe T: Löten; Identisch mit IEC 68-2-20:1979 (Stand 1987)

DIN ISO 2859-1

Annahmestichprobenprüfung anhand der Anzahl fehlerhafter Einheiten oder Fehler (Attributprüfung) – Nach der annehmbaren Qualitätsgrenzlage (AQL) geordnete Stichprobenanweisungen für die Prüfung einer Serie von Losen anhand der Anzahl fehlerhafter Einheiten oder Fehler; Identisch mit ISO 2859-1:1989

DK

Deskriptoren: Qualität, elektronische Bauelemente, Widerstände

Deutsche Fassung

Vordruck für Bauartspezifikation:
Direkt geheizte temperaturabhängige Widerstände mit negativen
Temperaturkoeffizienten
(Perlen in massivem Glas oder glasartiger Emaille)

Blank detail specification:
Directly heated negative
temperature coefficient
thermistors
(Beads in solid glass or vitreous enamel)

Spécification particulière cadre:
Thermistances à coefficient de
température négatif à chauffage
direct
(Perles enrobées de verre solide ou d'email
vitrifié)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC Komitee für Bauelemente der Elektronik (CECC) am 14. Oktober 1991 angenommen. Der Text dieser Norm umfaßt den Text der CECC 43001, Ausgabe 1, 1983. 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, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien 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

Diese Europäische Norm wurde von der CENELEC/TC CECC/WG 4 "Widerstände" ausgearbeitet.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

- spätestes Datum, zu dem das Vorhandensein der EN
auf nationaler Ebene angekündigt werden muß (doa) 1992-12-15
- spätestes Datum, zu dem die EN auf nationaler Ebene
durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm
oder durch Anerkennung übernommen werden muß (dop) 1993-06-15
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die der EN
entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow) 2002-12-15

Vorwort

Das CENELEC-Komitee für Bauelemente der Elektronik (CECC) besteht aus den Mitgliedsländern des Europäischen Komitees für Elektrotechnische Normung (CENELEC), die sich an einem harmonisierten Qualitätsbewertungssystem für elektronische Bauelemente beteiligen wollen.

Ziel des Systems ist es, den internationalen Handel zu erleichtern durch Harmonisierung der Normen und Qualitätsbewertungsverfahren für elektronische Bauelemente und durch die Erteilung eines international anerkannten Konformitätszeichens oder einer Konformitätsbescheinigung. Die entsprechend den Festlegungen dieses Systems hergestellten Bauelemente sind deshalb in allen Mitgliedsländern ohne weitere Prüfung annehmbar.

Die vorliegende Spezifikation ist vom CECC angenommen worden. Sie wurde für diejenigen Länder erarbeitet, die am System teilnehmen und harmonisierte nationale Bauartspezifikationen für direkt geheizte temperaturabhängige Widerstände mit negativem Temperaturkoeffizienten herausgeben wollen. Sie ist in Verbindung mit der CECC 00100: Grundlegende Bestimmungen (1974) zu verstehen.

Zur Zeit der Herausgabe dieser Spezifikation sind folgende Länder Mitglied des CECC: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Großbritannien, Irland, Italien, die Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden und die Schweiz. Diese Spezifikation kann unter den auf dem blauen Deckblatt angegebenen Anschriften bezogen werden.

Einleitung

Dieser Vordruck für Bauartspezifikation wurde von der CECC-WG 4 "Widerstände" erstellt.

Er gehört zu einer Reihe von Vordrucken für Bauartspezifikationen für direkt geheizte temperaturabhängige Widerstände mit negativem Temperaturkoeffizienten, die sich auf die Fachgrundspezifikation EN 143000 beziehen.

Abstimmergebnisse

Der Text dieser Spezifikation wurde in dem unten aufgeführten Schriftstück in das CECC-Abstimmverfahren gegeben und vom Präsidenten des CECC zur Herausgabe als CECC-Spezifikation freigegeben:

Schriftstück

CECC(Sekretariat)883

Abstimmungsdatum

April 1980

Abstimmbericht

CECC(Sekretariat)995