Transformatoren und Drosseln für elektronische und nachrichtentechnische Einrichtungen

Teil 5: Rahmenspezifikation für Impulstransformatoren mit Befähigungsanerkennung

(IEC 61248-5 : 1996) Deutsche Fassung EN 61248-5 : 1997

DIN EN 61248-5

Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm IEC 61248-5

ICS 29.180

Deskriptoren: elektronische Einrichtung, Nachrichtentechnik, Transformator, Impulstransformator, Rahmenspezifikation

Transformers and inductors for use in electronic and telecommunication equipment – Part 5: Sectional specification for pulse transformers on the basis of the capability approval procedure (IEC 61248-5 : 1996); German version EN 61248-5 : 1997

Transformateurs et inductances destinés aux équipements électroniques et de télécommunications – Partie 5: Spécification intermédiaire pour les transformateurs d'impulsions sur la base de la procédure de l'agrément de savoir-faire (CEI 61248-5 : 1996); Version allemande EN 61248-5 : 1997

Die Europäische Norm EN 61248-5 : 1997 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 625 “Magnetische Bauelemente und deren Komponenten” der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) zuständig.

Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN IEC 51(Sec)339 : 1994-10.

Fortsetzung Seite 2 und 3
und 10 Seiten EN

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 61248-5:1998-05

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.

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig.

IEC hat 1997 die Benummerung der IEC-Publikationen geändert. Zu den bisher verwendeten Normnummern wird jeweils 60000 addiert. So ist zum Beispiel aus IEC 68 nun IEC 60068 geworden.

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
–	IEC Guide 102:1989	–	–
–	QC 001001:1986 A1:1994	DIN IEC QC 001001:1988-02	–
–	QC 001002:1986 A2:1994	DIN IEC QC 001002:1988-02	–
–	QC 001004:1990	–	–
–	QC 001005:1990	–	–
EN 60068-2-6:1995	IEC 60068-2-6:1995	DIN EN 60068-2-6:1996-05	–
HD 323.2.14 S2:1987	IEC 60068-2-14:1984 A1:1986	DIN IEC 60068-2-14:1987-06	–
HD 323.2.20 S3:1992	IEC 60068-2-20:1979 A2:1987	DIN IEC 60068-2-20:1991-04	–
EN 60068-2-21:1997 EN 60068-2-21/ A2:1997 EN 60068-2-21/ A3:1997	IEC 60068-2-21:1983 A2:1991 A3:1992	DIN EN 60068-2-21:1997-09	–
EN 60068-2-27:1993	IEC 60068-2-27:1987	DIN EN 60068-2-27:1995-03	–
EN 60068-2-29:1993	IEC 60068-2-29:1987	DIN EN 60068-2-29:1995-03	–
–	IEC 60410:1973	DIN ISO 2859-1:1993-04 *)	–
–	IEC 61007:1994	DIN IEC 61007:1995-07	–
EN 61248-1:1997	IEC 61248-1:1996	DIN EN 61248-1:1998-05	–
–	ISO 128:1982	–	–
–	ISO 129:1985	–	–
*) Nicht übereinstimmend			

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN IEC QC 001001
IEC-Gütebestätigungssystem für Bauelemente der Elektronik (IECQ); Grundlegende Regeln; Identisch mit IEC QC 001001, Ausgabe 1986

DIN IEC QC 001002
IEC-Gütebestätigungssystem für Bauelemente der Elektronik (IECQ); Verfahrensregeln; Identisch mit IEC QC 001002, Ausgabe 1986

DIN EN 60068-2-6
Umweltprüfungen – Teil 2: Prüfungen; Prüfung Fc: Schwingen, sinusförmig (IEC 60068-2-6:1995 + Corrigendum 1995); Deutsche Fassung EN 60068-2-6:1995

DIN IEC 60068-2-14
Elektrotechnik; Grundlegende Umweltprüfverfahren; Prüfungen; Prüfgruppe N: Temperaturwechsel; Identisch mit IEC 60068-2-14, Ausgabe 1984 (Stand 1986)

DIN IEC 60068-2-20
Elektrotechnik; Grundlegende Umweltprüfverfahren; Prüfgruppe T: Löten; Identisch mit IEC 60068-2-20:1979 (Stand 1987)

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 61248-5:1998-05

DIN EN 60068-2-21
Umweltprüfungen – Teil 2: Prüfungen; Prüfgruppe U: Mechanische Widerstandsfähigkeit der Anschlüsse (IEC 60068-2-21 : 1983 + A1 : 1985 + A2 : 1991 + A3 : 1992); Deutsche Fassung EN 60068-2-21 : 1997 + A2 : 1997 + A3 : 1997

DIN EN 60068-2-27
Umweltprüfungen – Teil 2: Prüfungen; Prüfung Ea und Leitfaden: Schocken (IEC 60068-2-27 : 1987); Deutsche Fassung EN 60068-2-27 : 1993

DIN EN 60068-2-29
Umweltprüfungen – Teil 2: Prüfungen; Prüfungen Eb und Leitfaden: Dauerschocken (IEC 60068-2-29 : 1987); Deutsche Fassung EN 60068-2-29 : 1993

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

DIN IEC 61007
Transformatoren und Induktivitäten für die Anwendung in elektronischen und nachrichtentechnischen Einrichtungen – Meßmethoden und Prüfverfahren (IEC 61007 : 1994)

DIN EN 61248-1
Transformatoren und Drosseln für elektronische und nachrichtentechnische Einrichtungen – Teil 1: Fachgrundspezifikation (IEC 61248-1 : 1996); Deutsche Fassung EN 61248-1 : 1997

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: DIN EN 61248-5:1998-05

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 61248-5:1998-05

EUROPÄISCHE NORM
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE

EN 61248-5

August 1997

ICS 29.180

Deskriptoren: Impulstransformatoren, Rahmenspezifikation, Befähigungsanerkennung, Erstellen der Bauartspezifikation, Prüfanforderungen, Bauartspezifikation

Deutsche Fassung

Transformatoren und Drosseln für elektronische und nachrichtentechnische Einrichtungen

Teil 5: Rahmenspezifikation für Impulstransformatoren mit Befähigungsanerkennung

(IEC 61248-5:1996)

Transformers and inductors for use in electronic and telecommunication equipment – Part 5: Sectional specification for pulse transformers on the basis of the capability approval procedure (IEC 61248-5:1996)

Transformateurs et inductances destinés aux équipements électroniques et de télécommunications – Partie 5: Spécification intermédiaire pour les transformateurs d'impulsions sur la base de la procédure de l'agrément de savoir-faire (CEI 61248-5:1996)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1997-07-01 angenommen.

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

© 1997 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.

Ref. Nr. EN 61248-5:1997 D

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 61248-5:1998-05