

DIN EN 61747-3**QC 720200**

IEC 61747-3 ist im IEC-Qualitätsbewertungssystem für
Bauelemente der Elektronik (IECQ-CECC)
unter oben genannter Nummer registriert

ICS 31.120

Ersatz für
DIN EN 61747-3:2000-07
Siehe jedoch Beginn der Gültigkeit

**Flüssigkristall-Anzeige-Bauelemente –
Teil 3: Flüssigkristall-Anzeigezellen (LCD-Zellen) –
Rahmenspezifikation (IEC 61747-3:2006);
Deutsche Fassung EN 61747-3:2006**

Liquid crystal display devices –
Part 3: Liquid crystal display (LCD) cells –
Sectional specification (IEC 61747-3:2006);
German version EN 61747-3:2006

Dispositifs d'affichage à cristaux liquides –
Partie 3: Cellules d'affichage à cristaux liquides (LCD) –
Spécification intermédiaire (CEI 61747-3:2006);
Version allemande EN 61747-3:2006

Gesamtumfang 19 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2006-09-01 angenommene EN 61747-3 gilt als DIN-Norm ab 2007-03-01.

Daneben darf DIN EN 61747-3:2000-07 noch bis 2009-09-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 61747-3:2005-07.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 631 „Halbleiterbauelemente“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (<http://www.dke.de>) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 110 „Flat Panel Display Devices“ erarbeitet.

Die QC-Nummer auf dem DIN-Titelblatt (und auf dem Titelblatt des IEC-Original-Dokumentes) gibt an, unter welcher Nummer dieses Dokument im IEC-Qualitätsbewertungssystem für Bauelemente der Elektronik (IECQ-CECC) registriert ist.

Zukünftige Normen dieser Reihe erhalten den hier angegebenen Haupttitel. Die Titel bereits veröffentlichter Normen dieser Reihe werden in ihrer nächsten Ausgabe entsprechend angepasst.

IEC 61747 besteht aus folgenden Teilen unter dem allgemeinen Titel „Liquid crystal display devices“:

- Part 1: Generic specification;
- Part 2: Liquid crystal display modules – Sectional specification;
- Part 2-1: Passive matrix monochrome LCD modules – Blank detail specification;
- Part 2-2: Matrix colour LCD modules – Blank detail specification;
- Part 3: Liquid crystal display (LCD) cells – Sectional specification;
- Part 3-1: Liquid crystal display (LCD) cells – Blank detail specification;
- Part 4: Liquid crystal display modules and cells – Essential ratings and characteristics;
- Part 4-1: Matrix colour LCD modules – Essential ratings and characteristics;
- Part 5: Environmental, endurance and mechanical test methods;
- Part 6: Measuring methods for liquid crystal modules – Transmissive type.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zu dem auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ mit den Daten zu dieser Publikation angegebenen Datum (maintenance result date) unverändert bleiben soll. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
- geändert.

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnichtsnummer, 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 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 61747-3:2000-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- editorielle Änderungen entsprechend den gültigen ISO/IEC-Direktiven;
- sprachliche Korrekturen der deutschen Fassung der EN im gesamten Dokument.

Frühere Ausgaben

DIN EN 61747-3:2000-07

– Leerseite –

Deutsche Fassung

Flüssigkristall-Anzeige-Bauelemente –
Teil 3: Flüssigkristall-Anzeigezellen (LCD-Zellen) –
Rahmenspezifikation
(IEC 61747-3:2006)

Liquid crystal display devices –
Part 3: Liquid crystal display (LCD) cells –
Sectional specification
(IEC 61747-3:2006)

Dispositifs d'affichage à cristaux liquides –
Partie 3: Cellules d'affichage à cristaux liquides
(LCD) –
Spécification intermédiaire
(CEI 61747-3:2006)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2006-09-01 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

CENELEC

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

Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel

© 2006 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.

Ref. Nr. EN 61747-3:2006 D

Vorwort

Der Text des Schriftstücks 110/82/FDIS, zukünftige 2. Ausgabe von IEC 61747-3, ausgearbeitet von dem IEC TC 110 „Flat panel display devices“, wurde der IEC-CENELEC Parallelen Abstimmung unterworfen und von CENELEC am 2006-09-01 als EN 61747-3 angenommen.

Diese Europäische Norm ersetzt EN 61747-3:1999.

Die wesentlichen Änderungen gegenüber EN 61747-3:1999 betreffen editorielle Aktualisierungen entsprechend der gültigen ISO/IEC-Direktiven.

Dieser Teil der EN 61747 ist eine Rahmenspezifikation für Flüssigkristall-Anzeigezellen (LCD-Zellen). Er sollte zusammen mit der Fachgrundspezifikation angewendet werden, auf die er Bezug nimmt.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

- spätestes Datum, zu dem die EN auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muss (dop): 2007-06-01
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die der EN entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2009-09-01

Der Anhang ZA wurde von CENELEC hinzugefügt.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 61747-3:2006 wurde von CENELEC ohne irgendeine Abänderung als Europäische Norm angenommen.