

	Zobrazovací součástky s kapalnými krystaly a polovodičové - Část 3: Dílčí specifikace pro zobrazovací buňky s kapalnými krystaly (LCD)	ČSN EN 61747-3 35 8787
--	--	------------------------------

idt IEC 61747-3:1998

Liquid crystal and solid-state display devices -
Part 3: Sectional specification for liquid crystal display (LCD) cells

Dispositifs d'affichage à cristaux liquides et à semiconducteurs -
Partie 3: Spécification intermédiaire pour les cellules pour dispositifs d'affichage à cristaux liquides

Flüssigkristall- und Halbleiter-Anzeige-Bauelemente -
Teil 3: Rahmenspezifikation für Flüssigkristall-Anzeigezellen (LCD-Zellen)

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 61747-3:1999. Evropská norma EN 61747-3:1999 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 61747-3:1999. The European Standard EN 61747-3:1999 has the status of a Czech Standard.

(c) Český normalizační institut,
2000

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

58723

Citované normy

IEC 61747-1:1998 zavedena v ČSN EN 61747-1:2000 (35 8787) Zobrazovací součástky s kapalnými krystaly a polovodičové - Část 1: Kmenová specifikace (idt IEC 61747-1:1998)

Informativní údaje z IEC 61747-3:1998

Tato mezinárodní norma byla připravena subkomisí 47C: Optoelektronické a zobrazovací součástky technické komise IEC TC 47: Polovodičové součástky.

Tato část IEC 61747 je dílčí specifikací pro zobrazovací buňky s kapalnými krystaly. Měla by se číst spolu s kmenovou specifikací, na kterou se odkazuje.

Text této normy vychází z následujících dokumentů:

FDIS	Zpráva o hlasování
47C/196/FDIS	47C/201/RVD

Úplné informace o hlasování při schvalování této normy je možné nalézt ve zprávě o hlasování uvedené v tabulce.

Číslo QC (QC 720200), uvedené na titulní straně originálu normy IEC, je číslo specifikace v Systému IEC pro hodnocení jakosti elektronických součástek (IECQ).

Vypracování normy

Zpracovatel: Anna Juráková, Praha, IČO 61278386, RNDr. Karel Jurák, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 102 Součástky a materiály pro elektroniku a elektrotechniku

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Zuzana Nejezchlebová, CSc.

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 61747-3
EUROPEAN STANDARD	Září 1999
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 31.120.10

Zobrazovací součástky s kapalnými krystaly a polovodičové
Část 3: Dílčí specifikace pro zobrazovací buňky s kapalnými krystaly (LCD)
(IEC 61747-3:1998)
Liquid crystal and solid-state display devices
Part 3: Sectional specification for liquid crystal display (LCD) cells
(IEC 61747-3:1998)

Dispositifs d'affichage à cristaux liquides et à semiconducteurs
Partie 3: Spécification intermédiaire pour les cellules pour dispositifs d'affichage à cristaux liquides
(CEI 61747-3:1998)

Flüssigkristall- und Halbleiter- Anzeige- Bauelemente
Teil 3: Rahmenspezifikation für Flüssigkristall-Anzeigezellen (LCD-Zellen)
(IEC 61747-3:1998)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1999-08-01. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CENELEC

Evropský výbor pro normalizaci v elektrotechnice

European Committee for Electrotechnical Standardization

Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050 Brusel

© 1999 CENELEC. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoliv

Ref. č. EN 61747-3:1999 E

množství jsou vyhrazena národním členům CENELEC.

Strana 4

Předmluva

Text mezinárodní normy IEC 61747-3:1998, připravený SC 47C, Plochá panelová zobrazovací zařízení, komise IEC TC 47 Polovodičové součástky, byl předložen k Jednotnému schvalovacímu postupu a byl schválen CENELEC jako EN 61747-3 dne 1999-08-01 bez jakýchkoliv modifikací.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení k přímému používání jako normy národní (dop) 2000-08-01
- nejzazší datum pro zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 2002-08-01

Přílohy označené jako "normativní" jsou součástí této normy.

V této normě je normativní příloha ZA .

Přílohu ZA doplnil CENELEC.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy IEC 61747-3:1998 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 5

1 Předmět normy a rozsah platnosti

Tato dílčí specifikace platí pro buňky s kapalnými krystaly segmentového typu monochromatických zobrazovacích buněk s kapalnými krystaly. Uvádí podrobnosti postupů hodnocení jakosti, kontrolní požadavky, třídící postupy, požadavky na vytváření výběru a zkušební a měřicí postupy, požadované pro posuzování zobrazovacích modulů s kapalnými krystaly.

Místo postupů kvalifikačního schválení je možné použít postupy schválení způsobilosti (viz jednacím řád QC 001002, článek 11.7, avšak v současnosti se postupy pro schválení způsobilosti zobrazovacích buněk s kapalnými krystaly připravují) pro všechny výrobky, vyrobené v definovaném procesu.

Všechny požadavky této specifikace zůstávají platné, pokud nejsou modifikovány požadavky uvedenými v 4.7.

2 Normativní odkazy

Součástí této normy jsou i ustanovení dále uvedených norem, na něž jsou odkazy v textu této části IEC 61747. V době uveřejnění této normy byla platná uvedená vydání. Všechny normy podléhají revizím a účastníci, kteří uzavírají dohody na podkladě této části IEC 61747, by měli využít nejnovějšího vydání dále uvedených norem. Členové IEC a ISO udržují seznamy platných mezinárodních norem.

IEC 61747-1:1) Zobrazovací součástky s kapalnými krystaly a polovodičové - Část 1: Kmenová specifikace

(Liquid crystal and solid state display devices - Part 1: Generic specification)

-- Vynechaný text --